

विलियम इरविन लिखित

भारतीय मुगलों की संन्य व्यवस्था

Army of the Indian Moghuls

[WILLIAM IRVINE]

*

अनुवादक

श्री रमेश तिवारी

*

प्रकाशक



इतिहास प्रकाशन संस्थान

इलाहाबाद

*

मूल्य दस रुपये

प्रकाशक— गिरिधर शुक्ल इतिहास प्रकाशन संस्थान इलाहाबाद

> प्रधान वितरक **आदर्श हिन्दी पुस्तकालय** ४१६, अहियापुर इलाहाबाद

> > 954.02 7 Tr

> > > सुद्रक —
> > > तारा प्रिंटिंग दक्स
> > > २५७, मीरापुर
> > > इत्ताहाबाद

भूमिका

सन् १८६४ में भारत के परवर्ती सुगलों की शासन व्यवस्था तथा उनके प्रशासन की समस्त शाखाओं के सम्बन्ध में मैंने आवश्यक अध्ययन प्रारम्भ किया, जिसके पीछे मेरा यह विश्वास निहित था कि उस काल के इतिहास के लिए इस प्रकार की सूचनाएँ एक आवश्यक भूमिका का रूप प्रहरा कर सकतीं थी, जिसकी योजना मैं बहुत पूर्व ही बना चुका था तथा उस पर कार्य भी आरम्भ कर चुका था। आभी मैं उस-प्रन्थ के प्रथम भाग की रूपरेखा मात्र ही तैयार कर पाया था-जिसमें मुगल सम्राट, मुगल दरवार की कार्य प्रणाली तथा उपाधियों (खिताबों) आदि का विवरण है-कि इसी बीच मेरे ही विषय पर, डाक्टर पाल हार्न द्वारा लिखित एक प्रन्थ "डास हीर श्रग्रड की जवेसेन डेर त्रास मोगल्स'', सन् १८९४ में प्रकाशित मेरी दृष्टि में पड़ा। इस उत्कृष्ट प्रन्थ को पढ़ने पर मेरा ध्यान, स्वयम् मेरे ही द्वारा प्रस्तावित भूमिका के परवर्ती भाग-सेन्य तथा सैन्य संगठन-की श्रोर परिवर्तित हो गया श्रीर इस प्रकार में श्रपने उक्त प्रस्तावित इतिहास के किसी अन्य भाग की अपेचा, पहले इसी भाग के लेखन-कार्य में प्रवृत्त हुआ। कुछ संयोगिक प्रसंगों के त्रातिरिक्क, मेरा प्रस्तुत प्रवन्ध, डाक्टर हार्न के उक्क प्रन्थ का न तो रूपान्तर ही है, न विवेचन ही; यद्यपि में उनका ऋगी श्रवश्य हूँ, जिसको मैंने एकाधिक स्थलों पर स्वीकार भी किया है, परन्तु मेरे प्रस्तुत ग्रन्थ की विषय वस्तु भिन्न ही है, या मुभी इस प्रकार कहना चाहिए कि उसके द्वारा प्रस्तुत विवरण का यह एक पूरक ग्रंश है, तथा जैसा कि मैं सोचता हूँ, उसके द्वारा प्रस्तुत विषय इस प्रबन्ध द्वारा कुछ आगे ही बढ़ा है। डाक्टर हार्न ने, ऐसा प्रतीत होता है कि उन्हीं स्रोतों का अध्ययन किया था जो श्रीरंगजेब या श्रालमगीर के समय के पूर्व लिखे गए थे, जब कि मेरा श्रध्ययन श्रिधिकांशत: सन् १७०७ से १८०३ तक के मुगल शासकों के काल की रचनाओं तक सीमित है। इस प्रकार हमने (श्रर्थात् मैंने व डाक्टर हार्न ने) जिन स्रोतों के श्राधार पर अपनी पुस्तकें लिखी हैं, वे एक दूसरे से पूर्णतः भिन्न एवम् स्वतंत्र हैं, श्रीर में श्राशा करता हूँ कि भारतीय इतिहास के इस श्रंधकार पूर्ण श्रंग को प्रकाश में लाने में मेरा योग मेरे पूर्ववर्ती, डा॰ हार्न, से कम नहीं समभा जायगा । प्रस्तुत ग्रन्थ के प्रथम सात श्राध्याय पहले ही, जुलाई सन् १८६६ में--रायल एशियाटिक सोसाइटी की पत्रिका में प्रकाशित हो चुके हैं।

विषय सूची

विषय	पृष्ठ
पहला अध्याय-शाही पद तथा सैनिक भर्ती	3
दूसरा अध्याय-वेतन तथा भत्तों के नियम	20
तीसरा अध्याय—पारितोषिक एवं पदिवयां	३७
चौथा अध्याय-सेना में भर्ती होने का ढंग	88
पांचवां श्रध्यायदागना श्रीर पहचान करना	35
छटवां अध्याय—सैनिक सेवा की विभिन्न शाखाएँ	€ 8
सातवां श्रध्यायसाज-सज्जा (श्र) जिरहबरूतर	44
त्राठवां त्राध्यायसाजसज्जा'ब' श्राक्रामक शस्त्र	. A.A.
नवां श्रध्याय—साज सज्जा (३) श्राकामक श्रख्य—चेप्याख	32
दसवां ऋध्याय—तोपखाना—भारी तोपें	308
ग्यारहवां श्रध्यायहल्का तोपखाना	१२६
बारहवां श्रध्याय—तोपखाने के पदाधिकारी श्रीर कर्मचारी	१४२
तेरहवां अध्याय-अहशाम	388
चौदहवां श्रध्याय—हाथी	१६२
पन्द्रहवां अध्यायअनुशासन, कवायदं श्रीर कसरत	१६५
सोलहवां अध्याय-युद्ध-चेत्र में सेना की स्थिति	१७४
सत्रहवां ऋध्याय—कैम्म एवम् कैम्प सज्जा	250
श्रठारहवां श्रध्यायसेना का कूच करना	१८७
उन्नीसवां श्रध्यायसेना की दैनिक प्रगति	200
बीसवां श्रध्याययुद्ध का कम	308
इक्कीसवां श्राध्याययुद्ध संचालन	२१४
बाईसवां ऋध्यायविशेष युद्ध, युद्ध की चालें, एवम् हानियाँ	२३२
तेईसवां अध्याय-किले और कड़ा पहरा	388
चौबीसवां श्रध्याय—चेरे	2,60
पञ्चीसवां श्रध्यायसामान्य विवरगा निष्कर्ष	२८७

भारतीय मुगलोंकी सैन्य व्यवस्था

पहला ऋध्याय

शाही पद तथा सैनिक भर्ती

भारतीय मुगलों की सैन्य व्यवस्था के विषय में ग्रावश्यक जानकारी प्राप्त करने के लिये सर्वप्रथम हमें यह जान लेना चाहिये कि उन दिनों सैनिकों की भर्ती किस ढंग से होती थी। ग्रलाउद्दीन खिलजी के पूर्ववर्ती काल में मुस्लिम वादशाहों की श्रपनी निजी सेना प्रायः नहीं के बरावर होती थी। राजधानी तथा ग्रपनी एवम् ग्रपने महल की सुरत्ता के लिये थोड़ी सी सेना उनके पास रहती थी, जिनके कर्तव्य ग्राजकल की पुलिस के समान थे। ग्रलाउद्दीन ही सर्वप्रथम मुस्लिम बादशाह था, जिसने सोचा कि देश की ग्रान्तिरक शान्ति को बनाये रखने के लिये यह ग्रावश्यक है कि एक सुदृढ़ एवम् विशाल केन्द्रीय सेना रखी जाय। उसके सभी परवर्ती बादशाहों ने इस ग्रावश्यकता को समभा ग्रीर सभी ने ग्रपनी सेनायें रक्खी। भारत में मुगलों का राज्य शुरू होता है पानीपत के प्रथम युद्ध में वाबर की विजय (सन् १५२६ ई०) से। उसके बाद की सैन्य व्यवस्था का ग्राध्ययन ही इस पुस्तक का विषय है।

त्राज कल की सैनिक भर्ती के ढंग के विषय में प्रायः सभी लोग कुछ न कुछ जानते हैं। मुगल कालीन सैन्य व्यवस्था का श्रध्ययन करते समय हमें श्राज कल की भर्ती के ढंग को दिमाग से एकदम निकाल देना पड़ेगा। उस समय न तो श्राजकल की तरह भर्ती का कोई विभाग था श्रोर न कोई श्रिषकारी ही इस कार्य के लिये नियुक्त किये जाते थे। जितनी छानवीन श्राजकल के युग में होती है, उसकी कोई भी श्रावश्यकता उस समय में नहीं समभी जाती थी। एक सर्वथा नवीन बात यह थी कि मुगल काल में शायद ही कभी ऐसा होता था कि सैनिकों की भर्ती शायद ही सीधे शाही सेना में हो। उस समय के सभी सामन्तों, सर्दारों एवम् जागीरदारों के श्राधीन श्रापनी सेनायें रहती थी। सेना में भर्ती होने वाले की इच्छा रखने वालों को प्राथमिक रूप से इन्हीं सेना स्रों में स्थान मिल जाया करता था। इसके बाद ही पदोव्यति के रूप में इन्हीं सैनिकों को शाही सेना में स्थान दे दिया जाता था।

प्रान्तीय सर्दारों एवम् सामन्तों के पद की श्रेष्टता का निम्न निर्भर करती थी सैनिकों की उस समय पर, जो उनके अधीन रहती थी। इसी व्यवस्था से मन्सबों एवम् मन्सबदारों का भी वर्गीकरण किया जाता था। यहाँ यह बात सदैव ध्यान में रखनी चाहिये कि मन्सबों की व्यवस्था सर्वप्रथम अकबर ने ही शुरू की थी (आईन माग १, पृष्ठ २३१)। सैनिकों की इस प्रकार की मर्ती के कारण हमें अपना अध्ययन आरम्भ करना पड़ेगा उस प्रणाली से, जिसके अनुसार सैनिक अधिकारियों की नियुक्ति होती थी एवम् उनके पदों को विभिन्न वगों में बाँग जाता था।

भारतीय इतिहास के विद्यार्थियों का प्रायः ऐसा विचार है कि मन्सव शब्द केवल सैनिक व्यवस्था का ही शब्द है, परन्तु वात ऐसी नहीं है। उस समय में प्रायः ऐसी परम्परा सी चल गयी थी कि साधारण सैनिक या हरकारे की श्रेणी से ऊपर जो भी कर्नचारी होते थे, उन्हें मन्सवदार ही कहा जाता था, चाहे वह किसी भी विभाग का कर्मचारी हो। दूसरे शब्दों में यों कह सकते हैं कि श्रित साधारण सेवकों को छोड़-कर सभी कर्मचारी छोटे बड़े मन्सवदार ही कहलाते थे। उस समय में राजकीय पोषण पाने के दो ही रास्ते होते थे। पहला रास्ता यह था कि शाही खिदमत में स्थान पाकर किसी वर्ग का मन्सव प्राप्त कर ले या सल्तनत से मद्दे-मुत्राश क्ष की प्रार्थना करके जीवन यापन के लिये वजीफा या वक्फ प्राप्त कर ले। ये वजीफे ऐसे ही लोगों को दिये जा सकते थे, जो श्रपनी स्वयम् की जीविका का ध्यान छोड़ कर लोक हितकारी कार्यों में लगे रहते थे। पवित्र ग्रंथों का श्रध्ययन करने वाले विद्वान, मस्जिदों में कार्य करने वाले लोग (मुतवल्ली या खादिम), विशेष विद्यात्रों के विद्वान व धार्मिक व्यक्ति (दरवेश), स्थानीय मुन्सिफ (काजी) या इस्लाम की व्याख्या प्रस्तुत करने वाले विद्वानों को ही इस प्रकार की मद्दे-मुत्र्याश मिल सकती थी।

यदि मन्सव शब्द के ऋर्य पर विचार करें तो मालूम होगा कि मन्सव शब्द होता है, 'वह स्थान, जहाँ कोई वस्तु रक्खी या निर्मित की जाती है।' फारसी शब्द 'नस्व कर्दन' † का ऋर्य होता है, रखना, निश्चित करना या संलग्न करना और नियुक्त करना। ऋतएव इसका पारिभाषिक ऋर्य हुऋा, पद प्रतिष्ठा या ऋषिकार प्राप्त करने की स्थित।' ऐसा प्रतीत होता है कि मुगलों के भारत की ऋोर ऋगने के समय

क्ष मद्दे-मुग्राश का वर्णन ग्राईन के प्रथम भाग पृष्ठ १६८ पर हुग्रा है, तथा इसके इतिहास का सारांश मि० ब्लाक मैन द्वारा प्रस्तुत ग्रनुवाद में भी दिया गया है । जीवन यापन के लिये जब मासिक या षार्षिक वृत्ति नकद रुपयों के रूप में दी जाती थी, तो उसको वजीफा कहते थे ग्रौर जब कोई भूमिखण्ड दिया जाता था तो उसे मद्दे-मुग्राश कहते थे। ग्रनुवादक —

[🕇] दस्तूरुल इन्शा पृष्ठ २३३।

के पूर्व से ही यह (मन्सव) राज्द मध्य एशिया में प्रचलित था। मि॰ रॉस ने इस शब्द ‡ 'सुविधायों' के द्रार्थ में प्रहण कर लिया है, परन्तु ये सुविधायों क्या थी, इसका कोई विवेचन नहीं दिया है। मैंने इस शब्द को 'श्रेणी के रूप में प्रहण किया है, क्योंकि इसी को त्राधार मान कर सेवा एवम् सेवा काल को ज्येप्ठता का विचार किया जाता था। यह सत्य है कि इस शब्द से किसी विभाग था किसी पद का बोध नहीं होता था। इस शब्द से केवल इतना ही बोध होता था, कि इस शब्द का त्राधिकारी व्यक्ति त्रावश्य ही शाही खिदमत में होगा तथा त्रावश्यकता पड़ने पर इस व्यक्ति को त्रावश्य ही शाही खिदमत में पेश होना पड़ता होगा।

इन मन्सबदारों के दो विशेष वर्ग हुन्ना करते थे। जैसा पहले कहा जा चुका है कि इन मन्सवदारों में छोटे से छोटे कर्मचारी से लेकर सातहजारी मन्सवदार तक होते थे श्रौर दूसरे वर्ग में वे मन्सवदार होते थे, जिनका सम्बन्न शाही खानदान से हुआ करता था। इस द्वितीय वर्ग के मन्सवदार सात हजार से आगो तक के भी हो सकते थे। कभी-कभी साधारण मन्सवदारों में भी त्राठ या नौ हजारी मन्सवदार हो जाते थे, परन्तु यह त्रप्रवाद होता था न कि नियम। किसी शाहजादे का पद सात-हजारी से लेकर पचास हजारी तक का हो सकता था श्रौर 'मीरातुल इस्तिलाह' के अनु-सार तो कभी-कभी ये पद पचास हजारी से भी ऊपर जा सकते थे। ब्राईन ब्रकबरी का जो घ्रनुवाद मि॰ व्लाकमैन ने प्रस्तुत किया है, उसके पृष्ठ २४८, २४६ पर मन्सवदारों की छासठ श्री शियों की गणना की गयी है। इनमें दस व्यक्तियों के त्राधिकारी से लेकर दस हजारी मन्सवदार तक आ गये हैं। ब्लाकमैन की सूचना के अनुसार उस समय केवल तैंतीस श्रे णियों का ही ग्रस्तित्व था। तत्कालीन सभी इतिहासकार इस वात पर एकमत हैं कि उस समय छोटे से छोटा मन्सव वीस तक का हो सकता था। इन सभी इतिहासकारों के श्रनुसार मन्सवदारों की केवल सत्ताइस श्रे शियाँ ही होती थी तथा मन्सव सात हजारी तक का होता था तथा निम्नतम बीस का। श्रकवर के उच्चतम समय में इन मन्सवों की स्वीकृति में पर्यात संयम से काम लिया जाता था तथा वहुत दिनों तक उच्चतम मन्सब केवल पाँच हजारी तक ही सीमित था केवल श्चकवर के शासन के श्चन्तिम दिनों में दो एक लोगों को सातहजारी तक के मन्सव दिये गये थे । कुछ ऐसे भी व्यक्ति उस समय में थे जिनका मन्सव तो छोटा था, परन्तु प्रदेश भी मुगल सामाज्य में शामिल हो गये एवम् फलस्वरूप लड़ाइयों का ताँता सा लग गया तो शाहजहाँ एवम् त्रौरंगजेव के शासन काल में इन मन्सवों के देने में अधिक दिलाई से काम लिया जाने लगा। इसी सिलसिले में एक और मजेदार वात

[‡] तारीखे रशीदी पृष्ठ १०३

भी सामने श्राती है कि इस दिलाई के साथ ही साथ इन मन्सबों का महत्व भी श्रिपेद्धा कृत कम हो चला था। 'न श्रासिरुल—उमरा' के जिस लेखक ने श्रकबर कालीन पाँच सौ तक के मन्सबदारों की भी चर्चा करना श्रावश्यक समभा था, उसी ने श्रागे चल कर पाँच हजार मन्सबदारों के नीचे उतरने की श्रावश्यकता नहीं समभा। बात ऐसी थी कि श्रागे चल कर पाँच हजारी से ऊपर वाले मन्सबदारों की ही संख्या इतनी श्रिथिक हो गयी थी कि वे महत्वहीन हो चले थे।

इन मन्सवदारों की पदोन्नित के भी क्रम बंधे हुए थे। ये वृद्धिकम ज्यों ज्यों ऊपर जाते थे त्यों त्यों बढ़ते जाते थे। वृटिश म्यूजियम में रक्खी हुई मीरातुल इस्तेलाह संख्या १८१३ तथा दस्त्रुल श्रमल संख्या १६३१ के श्रनुसार इन पदवृद्धियों का क्रम

इस प्रकार का था--

उपरोक्त वृद्धि विवरण एवम् तथ्यों में थोड़ी सी विभिन्नता पायी जाती है। तथ्यों के ऋनुसार उक्त विवरण को इस प्रकार सुधारना पड़ेगा—

२० से ऊपर ६० तक द्रत्येक वृद्धि १० की होती थी

यदि उपरोक्त सुधार न किया जाय तो पचास के मन्सव का ऋस्तित्व ही नहीं होगा, जो उस समय में ऋति सामान्य था। एक बात और है कि किसी भी विवरण में टाई सौ तथा तीन सौ पचास के मन्सबों की चर्चा नहीं है, जब कि सिलिसिले के सुताबिक इनका ऋस्तित्व ऋवश्य ही होना चाहिये।

कुछ इतिहासकारों ने ऐसे मन्सनों का जिक्र किया है, जिनका विवरण उपरोक्त तालिका में नहीं दिया गया है। उदाहरण के लिये दानिशमन्द लाँ द्वारा लिखित बहादुरशाह नामा में बारह सौ एवम् उनतीस सौ के मन्सनों का भी विवरण मिलता है, जो उपरोक्त तालिका की संगति में ठीक नहीं बैठता, साथ ही बेतन तालिका में भी इन मन्सनों का बेतन नहीं दिया गया है।

एक श्रौर भी विचित्रता इन मन्सवों के विवरण में पायी जाती है। कुछ स्थितियों में प्रत्येक मन्सव के साथ ही कुछ सवारों की संख्या भी बंधी रहती थी। इस प्रकार मन्सवों के दो स्पष्ट वर्ग हो गये थे। मन्सव जात में केवल व्यक्तिगत वेतन तथा भन्ते सम्मिलित रहते थे जब कि सवारों के मन्सवदारों के वेतन व भन्तों में घुइसवारों के भी बेतन व भन्ते शामिल रहते थे। इस प्रकार किसी मन्सव को इस प्रकार बताया जा सकता था कि श्रमुक व्यक्ति पचीस सौ मन्सब जात तथा एक हजार सवारों का मन्सबदार है। मीरातुल इस्तेलाह में कहा गया है कि पाँच सौ के नीजे वाले मन्सबों में धुड़सबारों को नहीं शामिल किया जाता था, परन्तु प्रयोग में यह बात ठीक नहीं उतरती। इंडिया श्राफिस की लाइब्रेरी में 'तजिकरा' नामक ग्रंथ की जो प्रति सुरित्तित है उसके श्रमुसार मिर्जा मुहम्मद को १११६ क्ष हिजरी के रबी—उल—दोयम मास में ४०० का जाती मन्सब एवम् ५० सवारों का सवारी मन्सब दिया गया था, साथ ही उसके छोटे भाई को तीन सौ का जाती तथा तीस सवारों का सवारी मन्सब दिया गया था। दानिशमन्द खाँ के ग्रंथ में एक सौ पचास जाती मन्सब के साथ पचास सवारी मन्सब का भी जिक्र है, तीन सौ के जाती मन्सब के साथ पचास सवारी मन्सब का भी बयान श्राता है तथा चार सौ के जाती मन्सब के साथ चालीस धुड़सवारों का भी मन्सब दिये जाने का विवरण है। यदि पाँच सौ से नीचे के मन्सबदारों को सवारी का भी मन्सब दिये जाने का भी विधान न होता तो इन्हें प्रथम, द्वितीय तथा तृतीय श्रेणी में वाँटने का श्राधार ही क्या था। श्रगले श्रमुच्छेद में हम देखेंगे कि उस समय में इस प्रकार का श्रेणीं विभाजन होता था।

इन्हीं मन्सव जाती एवम् मन्सव सवार के आधार पर मन्सवो को प्रथम, द्वितीय तथा तृतीय श्रेणी में विभाजित किया जाता था। इन श्रेणियों के ही आधार पर मन्सवदारों के वेतन निश्चित किये जाते थे। पाँच हजार से ऊपर वाले मन्सव जात के अधिकारी गण उपरोक्त वर्गीकरण से मुक्त होते थे अर्थात ५००० से ऊपर बाले सभी मन्सवदार एक ही श्रेणी में समक्ते जाते थे। पाँच हजार से नीचे मन्सव वालों में वे मन्सवदार प्रथम श्रेणी के माने जाते थे जिनका जाती मन्सव व सवारी मन्सव वरावर का होता था। द्वितीय श्रेणी के मन्सवदारों का सवारी मन्सव जाती मन्सव का आधा होता था तथा तृतीय श्रेणी वालों का सवारी मन्सव या तो होता ही नहीं था या जात मन्सव के आधे से भी कम होता था। में आईन के भाग एक पृष्ठ दो सौ अब्रहतीस का अनुवाद प्रस्तुत करते हुए मि० व्लाकमैन ने 'कंटिनजेंट' शब्द का प्रयोग शायद इस मन्सवे सवारी के लिये ही किया है।

प्रत्येक मन्सवदार का बेतन 'दामों' (चालीस दाम वरावर एक रुपया) में निश्चित किया जाता था। यहाँ यह वात ध्यान में रखना चाहिये कि उस समय 'दाम' नाम का एक सिक्का भी होता था ख्रौर साथ ही दाम शब्द कीमत के द्रार्थ में भी प्रहण किया जाता था। रुपये की कीमत दामों की सापेच्नता में घटती बढ़ती रहती थी,

श्रि हिजरी सम्बत का प्रारम्भ ५२२ ई॰ से होता है, जब मुहम्मद साहब मक्के से भाग कर मदीना चले गये थे।

[🕇] दस्तुरुल-इन्शा पृष्ठ २२२ |

इसीलिये बेतनों का निश्चय दामों में ही किया जाता था। इससे एक सुविधा यह भी होती थी कि वेतन का हिसाब एक रुपये के चालि सवें भाग तक हो सकता था। मेरा विचार इससे भिन्न है। मुफे तो ऐसा प्रतीत होता है कि उस समय का वेतन मान इतना कम था (क्यों कि रुपये की कीमत बहुत ज्यादा थी) कि वेतन की रकम रुपयों की संख्या में बहुत कम मालूम पड़ती थी श्रीर दामों में वताने पर एक बड़ी संख्या का प्रयोग होने से मालूम होता था कि जैसे वेतन की रकम बहुत ज्यादा हो। पूर्व के देशों में विशेषतया भारत में इस प्रकार की बातें श्रक्सर देखने को मिलती है, परन्तु वास्तविकता यह थी कि रकम उतनी ही रहती थी, चाहे उसे रुपयों में कहा जाय या दामों में। बेतन की श्रदायगी रुपयों में ही की जाती थी श्रीर इस प्रकार की श्रदायगी के लिये एक रुपया चालीस दामों के वरावर माना जाता था।

निम्नलिखित तालिका में प्रत्येक वर्ग के मन्सवदारों का वेतन दिया गया है।
मैंने दामों की संख्या को रुपयों में रुपान्तरित कर दिया है, क्योंकि इस प्रकार के
रुपान्तरण से विवरण में श्रिधिक स्पष्टता श्रा जाती है। इस तालिका का श्रध्ययन करते
समय इस बात को हमेशा याद रखना चाहिये कि वेतनों की यह रकम वार्षिक है। उन
दिनों मासिक वेतन का रिवाज नहीं था। वार्षिक वेतनों में कुछ श्रिधिकारियों को
बारह मास का वेतन दिया जाता था परन्तु कुछ को केवल चार मास का। इस वेतन
की रकम में से ही मन्सवदारों को श्रावश्यक राज सेना भी रखनी पड़ती थी, साथ ही
इसी रकम में से कुछ श्रंश शाही श्रस्तवल में रक्खे जाने वाले जानवरों की खूराक के
लिये काट लिया जाता था, जिसे खूराके—दवाब कहते थे। इनके श्रांतिरिक्त भी कुछ
रकमें काटी जाती थीं।

मन्सव जात के वार्षिक वेतनों की तालिका रुपयों में

क्रम संख्या	श्रे गी	बार्षिक वेतन रुपयों में			
	मन्सवे जात	प्रथम श्रेणी	द्वितीय श्रेणी	तृतीय श्रेणी	
2	0,000	३५०,०००	_	_	
, २ ;	६,०००	₹00,000		-	
₹ .	4,000	२५०,०००	२४२,५००	२३५,०००	
¥	¥,4,00	े २२५,०००	.२१७,५००	220,000	
પૂ . ા	8,000	२००,०००	१६२,५००	१८५,०००	
६	३,५००	१७५,०००	्१६७,५००	₹६0,000	
9	₹,∙००	१५०,०००	१४२,५००	774,000	

क्रम संख्या	श्रेणी मन्सब जात	वार्षिक वेतन रुपयों में			
		प्रथम श्रेणी	द्वितीय श्रेगी	तृतीय श्रेणी	
5	२,५००	१२५,०००	११७,५००	220,000	
3	2,000	१००,०००	६२,५००	四生,000	
80	१,५००	७५,०००	६७,५००	€0,000	
११	2,000	40,000	४७,५००	. ४५,०००	
१२ः	600	३७,५००	३६,२५०	३५,०००	
१३	200	३१,२५०	₹०,०००	, २८,७५०	
१४	900	२७,५००	२६,२५०	२५,०००	
શ્યુ	६००	२३,७५०	२२,५००	२१,२५०	
१६	५००	२०,०००	१८,७५०	१७,५००	
१७	800	१२,५००	१२,०००	११,५०•	
रेप	३००	१०,०००	६,५००	٤,٥٥٥	
38	200	७,५००	७,०००	६,५००	
२०	१५०	६,२५०	५,७५०	५,२५०	
२१	१००	4,000	8,400	8,000	
२२	70	३,५००	ર, રપ્•	₹,०००	
२३	६०	२,५००	२,३७५	२,१५०	
२४	५०	२,१२५	२,०००		
રપ્	80	१,७५०	१,६२५	१,५००	
. २६	30	१,३७५	१,२५०	१,१२५	
. २७	२०	2,000	⊏ ७५	७५०	

(दस्त्र-उल-ग्रमल वृटिश म्यूजियम संख्या १६४१ तथा दस्त्र-उल-इन्शा एष्ठ २३४)

श्राइने श्रकवरी के श्रनुवाद में मि॰ ब्लाकमैन ने जो तालिका दी है, उसकी वेतन दरें उपरोक्त तालिका में दी गयी दरों से काफी ऊँची हैं। उपरोक्त तालिका श्रीरंगजेव के समय की तथा उसके उत्तराधिकारियों के समय की है। दोनों की तुलना करने से पता चलता है कि प्रथम द्वितीय तथा तृतीय श्रेणी के मन्सबदारों के वेतन कमों में निम्नलिखित ढंग का श्रन्तर है:—

२० से ६० तक के मन्सबदार ५,००० दाम या १२५ रु० वार्षिक ८० के , १०,००० , २५० ,

20,000 १०० से ४०० ,, 400 22 १००० के 200,000 ,, २५०० " 300,000 ,, ७५०० १५०० से ५००० (ब्॰ म्यू॰ संख्या ६५६६)

मन्सव के आधार पर होने वाले वर्गीकरण के अतिरिक्त एक अन्य प्रकार का भी वर्गीकरण किया जाता था। इस स्राधार पर भी स्रिधिकारियों के तीन ही वर्ग हुस्रा करते थे। बीस के मन्सब से लेकर चार सौ तक के मन्सबदार केवल मन्सबदार ही कहे जाते थे। पाँच सौ से पच्चीस सौ तक के मन्सबदार ब्रामीर कहे जाते थे, जिसका वहवचन होता है 'उमरा'। तीन हजार से सात हजार तक के मन्सवदारों को ग्रामीरे-श्राजम कहा जाता था। सभी वर्ग के त्र्राधिकारियों को या तो हाजिरे-रिकाव रहना पड़ता था, त्रर्थात् उन्हें दर्बार में हाजिर रहना पड़ता था; या वे बादशाह के हुक्म से किसी न किसी स्थान विशेष पर तैनाती में रहते थे। क्ष

सवार वर्ग-यह ध्यान रखना चाहिये कि जाती मन्सवदारों के साथ सवारों का भी जुड़ जाना प्रतिष्ठापद समभा जाता था । डा॰ पॉल हार्न का मत है कि मन्सबदारों के स्त्रधीनस्थ सवारों का वेतन भी मन्सवदारों के जाती मन्सव की तनरवाह से ही दिया जाता था। इस प्रकार वे लोग त्रार्थिक दृष्टि से त्राधिक त्राच्छे रहते थे, जिनको सवारों का मन्सव नहीं मिलता था। ऊपर जो वेतन तालिका दी गई है वह केवल मन्सव जाती वालों के वेतनो का ही विवरण देती है। अपने इसी वेतन में से ही मन्सवदारों को अपना इधर-उधर का आमदरफ्त खर्च, घर का खर्च तो निकालना ही पड़ता था, साथ ही कुछ सवारों का वेतन भी उसी में से देना पड़ता था। घुड़सवारों के मन्सवदारों का वेतन क्रम कुछ श्रौर ही हुन्ना करता था श्रौर घुड़सवारों का यह वेतन सरकारी खजाने से ताबिनान के नाम से निकाला जाता था। इतिहासकार त्रामीं का मत है कि प्रत्येक ग्राधिकारी ग्रपने ग्राधीनस्थ सैनिकों के व्यवहार के जिम्मेदार समका जाता था, स्रतः प्रत्येक मन्सवदार की भरसक चेप्टा यही हुत्र्या करती थी कि वह स्रपने ऋषीनस्य सैनिकों में या तो ऋधिकांश ऋपने परिवार के व्यक्तियों को ही रक्खे या ऐसे व्यक्तियों को रक्खे, जिन पर उसे पूरा-पूरा भरोसा हो । मीराते ब्रहमदी भाग १ पृष्ठ एक सौ अठारह के अनुसार सवार ताबिनान में एक तिहाई सुगल, एक तिहाई श्रफगान तथा एकतिहाई राजपूतों का रहना नियमतः श्रावश्यक था। इसी प्रकार पियादा सैनिकों में दो तिहाई धनुद्ध र तथा एक तिहाई बन्द्क चलाने वालों का रहना नियमतः जरूरी था।

ताबिनान-यह शब्द ताबिन शब्द का बहुबचन है। मि॰ ब्लाकमैन ने इस

क्ष देखिये ब्राईन का ब्लाकमैन कृत ब्रनुवाद भाग १ पृष्ठ ५२६,५३५।

शब्द को श्रारबी मान कर इसका अर्थ किया है पृष्ठ गामी। उनके अनुसार इस शब्द का अर्थ होता है, 'ऐसे लोग जो पीछे चलते हों।' मि॰ पेवेट के अनुसार ताबीन शब्द चगताई परिवार का है और इसका अर्थ होता है 'पचास आदमी का जत्था, चाहे वे सिपाही हों, शरीर रच्चक हों या गुलाम ही क्यों न हों'।

वृटिश म्यूजियम में रक्ली हुई क्रमांक १६४१, ६५६६ की प्रतियों में ताबिनान के तनखाह की लम्बी तालिका दामों में दी गयी है, जो पाँच सवारों के जत्ये से शुरू होकर चालीस हजार सवारों के दल का विवरण प्रस्तुत करती है परन्तु वेतनमान सभी स्थितियों में समान है, ग्रातः ग्राधिक विस्तार में न जाकर केवल एक घुड़सवार का वेतन निकाल लेने से स्थिति का स्पष्टीकरण हो जायगा। पाँच सवारों के लिये प्रतिवर्ष चालीस ह जार दाम दिये जाते थे। इस प्रकार प्रत्येक सवार को साल में ग्राठ हजार दाम मिलते थे। यह रकम रूपयों में दो सौ रुपया हुई, यदि दामों का मूल्य स्थायी रूप से ११४० रुपया हो । इस प्रकार एक घुड़सवार को प्रतिमास सोलह रुपये दस स्राने स्राठ पाई मिला करते थे। बर्नियर ने कुछ स्रधिक ऊँचे वेतनमान का वर्णन किया है। उसके अनुसार एक घुड़सवार को (जिसका अपना घोड़ा हो) पच्चीस रुपये प्रति मास से कम नहीं मिलेगे। यदि वर्नियर द्वारा प्रस्तुत विवरण को भी सही मान लें तो भी यह वेतन एक घुड़सवार के लिये ग्रवश्य ही कम है, क्योंकि इसी रकम में से उसे ग्रपना, ग्रपने घोड़े का एवम् ग्रपनी सैनिक साजसज्जा का पूरा खर्च चलाना पड़ता था। वृटिश म्यूजियम में सुरिच्त प्रति सं ६५६६ के ऋनुसार यह नियम था कि. प्रत्येक दस व्यक्ति के पीछे सेना मे वीस घोड़े होने चाहिये, जिसका वँटवारा इस प्रकार का हो कि तीन सवारों में से प्रत्येक के पास तीन-तीन घोड़े हों, चार सवारों में से प्रत्येक के पास दो-दो घोड़े हों. तथा तीन ऋन्य सवारों में से प्रत्येक के पास एक-एक घोड़े हों। इस प्रकार दस व्यक्तियों के पास कुल मिलकर बीस घोड़े हो जायँगे। अर्थात् इस प्रकार एक हजार सैनिकों पर दो हजार घोड़े हो जायँगे। जिन लोगों के पास त्रातिरिक्त घोड़े होते थे उनका वेतन भी कुछ त्राधिक होता था, परन्तु उस त्राधिकता का कोई अनुपात नहीं होता था। इस प्रकार जब कि एक घोड़े वाले सवार को आठ हजार दाम या दो सौ रुपया वार्षिक मिलता था तो दो घोड़े वाले या तीन घोड़े वाले सवारों को ग्यारह हजार दाम या दो सी पचहत्तर रुग्ये वार्षिक मिला करते ये अर्थात् प्रतिमास इन लोगों को सोलह रु॰ दस त्राने त्राठ पाई के स्थान पर प्रतिमास बाईस रु॰ चौदह स्राने स्राठ पाई मिला करता था। कुछ स्थलों पर भिन्न वेतन क्रम का वर्णन मिलता है। उदाहरण के रूप में बहादुरशाह ने कुछ ब्रहदियों क्ष को भर्ती किया था, जिन्हें प्रतिमास चालीस रुपये मिला करते । यह विवरण दानिश मन्द खां ने दिया है ।

क्ष ग्रहदियों की स्थिति सामान्य सैनिकों से कुछ ऊँची होती थी।

फिज क्लैरेन्स के श्रनुसार ग्रठारहवीं शताब्दी के प्रारम्भ में दिल्ला में कार्य करने वाले सैनिकों को प्रतिमास ४० ६० तथा हिन्दुस्तान में काम करने वाले सैनिकों को प्रतिमास वाईस रुपया मिला करता था। युड़सवारों की स्थिति सामाजिक रूप से पैदल सैनिकों से ऊँची मानी जाती थी। एक साधारण युड़सवार की भी गणना सम्यों में की जाती थी ग्रीर वह ग्रपढ़ होते हुये भी केवल सैनिक योग्यता के वल पर उच्च पदों तक पहुँच सकता था।

ताबिनान का वेतन खजाने से मन्सवदारों के द्वारा निकाला जाता था। मन्सवदार को इस वात का हक हासिल था कि वह ताबिनान के वेतन का पाँच प्रतिशत निजी खर्च के लिये रख ले (त्राईन भाग १, पृष्ठ २६५)। साधारण तथा पूरे वर्ष का वेतन शायद ही कभी दिया जाता था, कभी पाँच महीने का ग्रौर कभी चार ही महीने का। इस प्रकार की वेतन व्यवस्था में यह ग्रसम्भव है कि किसी प्रकार से वार्षिक सैन्य व्यय का सही हिसाव लगाया जा सके, क्योंकि यह पता तो चल सकता है कि कौन सा मन्सवदार किस श्रेणी में है, परन्तु यह पता शायद नहीं ही लग सकता कि उसे साल में कितने महीनों के वेतन की स्वीकृति मिला करती थी।

चेला—प्रायः ऐसा होता था कि इन वेतन भोगी सैनिकों के ऊपर सेनापितयों का नियंत्रण हद नहीं हुन्ना करता था। ये सैनिक प्रायः मनमानी किया करते थे। त्रातः त्रपनी स्थिति को सुहद बनाने के लिये प्रत्येक सैन्य ग्राधिकारी एक ऐसा दल रक्खा करता था जिसमें उसके निज के कुटुम्बी, सम्बन्धी या गुलाम लोग हुन्ना करते थे न्त्रीर त्रपने मालिक के सिवा उनकी ग्रन्य कोई ज्ञाति नहीं हुन्ना करती थी। ऐसे दलों को हिन्दी शब्द 'चेला' के नाम से जाना जाता था। उनके खाने, पीने, रहने की सभी व्यवस्थायें उनके मालिकों द्वारा ही हुन्ना करती थीं। इनमें ग्राधिकांश ऐसे ही लोग होते थे, जिनका पालन पोपण तथा जिनकी शिद्धा- दीन्द्या का प्रबन्ध प्रारम्भ से ही उनके मालिक ही किया करते थे तथा सैनिक एहों के त्रातिरक्त उनका न तो कोई निजी घर ही होता था ग्रीर न कोई उनकी निजी जायदाद ही होती थी। वे वचपन से ही त्रपने मालिक की देखरेख में वड़े होते थे। प्रायः ग्राधिकारी लोग वचपन में ही उन्हें या तो उनके माता-पिता से उन्हें प्राप्त कर लिया करते थे या गुलाम के रूप में उन्हें खरीद लिया करते थे। पाठकों को यह जान कर त्राश्चर्य होगा कि विभिन्न प्रकार के त्रभावों से प्रस्त जन प्रायः ग्रापने वच्चों को बेंच दिया करते थे। विशेषतया दुर्भिन्दों की स्थित में इस प्रकार का विक्रय या क्रय ग्राधिक जोर पकड़ लेता था। १४

श्रु इतिहासकार मोर्लेंड ने विभिन्न मुस्लिम इतिहासकारों का उद्धरण देकर यह सिद्ध किया है कि समूचे मुस्लिमकाल में यह बात सामान्यतया पायी जाती थी कि लगान न दे पाने की ग्रवस्था में खेतिहरों के खी बच्चे जानवरों की तरह राजकर्मचारियों

इस प्रकार के सैनिकों में ऋधिकांश हिन्दू ही हुआ करते थे परन्तु यदि वे मुसलमान ऋधिकारियों के हाथों पड़ जाते थे तो उनको सामूहिक रूप से मुसलमान बना लिया जाता था। केवल चेलों का दल ही ऐसा दल होता था जिन पर पूर्ण विश्वास रक्खा जा सकता था, क्योंकि मालिक की स्थिति पर ही उनकी स्थिति निर्भर रहा करती थी। मैंने स्वयम ही एशियाटिक सोसाइटी ऋाफ बंगाल की पत्रिका संख्या १ सन् १८७८ में पृष्ठ तीन सौ चालीस पर मुहम्मद खान वंगश के चेलादल की ब्यवस्था का वर्णन किया है।

दूसरा अध्याय

वेतन तथा भत्तों के नियम

पिछले ऋध्याय में हमने घुड़सवारों के सामान्य वेतन की चर्चा की है, साथ ही कुछ ऐसे नियमों की चर्चा भी की है, जिनके अनुसार वेतन निर्धारित किया जाता था, परन्तु जब हम सैन्य प्रशासन की प्रायोगिक वेतन व्यवस्था का वर्णन करने बैठते हैं तो वास्तविक कठिंनाइयाँ सामने त्राती हैं। ये कठिनाइयाँ त्रीर भी बढ़ जाती हैं, श्रव हम वेतन व्यवस्था को विस्तृत रूप में प्रस्तुत करने का प्रयत्न करते हैं। इस विषय को प्रस्तुत करने के लिये हमें निर्भर होना पड़ता है उन सरकारी कागजों पर, जो अत्यन्त ही संचित रूप में लिखे गये हैं। उस समय के व्यक्तियीं के लिये ये कागजात अवश्य ही संपूर्ण सामग्री प्रदान करते हैं, क्योंकि तत्कालीन व्यवस्था की ग्रिधिकांश वातें उन्हें शात रहती थीं, परन्तु हम लोग उस व्यवस्था के बारे में कुछ भी नहीं जानते श्रीर ऐसी अवस्थायें केवल उन प्रयत्नों के भरोसे किसी निर्णाय पर पर पहुँच पाना हम लोगों के लिये तो कठिन ही है। एक कठिनाई यह भी सामने त्राती है कि हम यह निर्णय नहीं कर पाते कि उन प्रयत्नों में दी गवी व्यवस्थायें सामान्य सैन्य व्यवस्था की है त्र्रथवा किसी विशेष सैन्य दल की। ग्रतएव इस विषय का संपूर्ण विवरण प्रस्तुत करने के लिये उन कागजों पर भरोसा करना व्यर्थ सा ही है। ऐसी ग्रवस्थायें ग्रगली पंक्तियों में जो वर्णन प्रस्तुत करने का प्रयास मैंने किया है, उसे संपूर्णता प्रदान करने में मैं असमर्थ रहा हूँ। इन विवश्णों को मैं अन्य शीर्षकों के अन्तर्गत भी प्रस्तुत कर सकता था, परन्तु सम्यक रूप से विचार करने पर मुक्ते यह स्त्रावश्वक जान पड़ा कि इन पंक्तियों में ही उन्हें भी स्थान दे दिया जाय जिनका वर्णन त्र्यनुशासन भर्ती इत्यादि शीर्षकों के ब्रान्तर्गत भी किया ज. सकता था।

वेतन की दरें — पिछले अध्याय में मन्सब व्यवस्था की चर्चा के संबन्ध में मन्सबदारों एवम् सवारों के वेतनों का वर्णन किया जा चुका है। पैदल सैनिकों एवम् तोपलाने के सैनिकों का वेतन संबन्धी विवरण आगे चल कर यथा स्थान देने का प्रयत्न किया जायगा। इस बिषय की प्राथमिक बात यह है कि किसी भी सैनिक या सेन्य अधिकारी को कब से वेतन मिलना प्रारंभ होता था।

वेतन का प्रारम्भ — समूचे मुगल काल में (बीच में एकाधबार को छोड़ कर)

घोड़ों को दागने श्रि की व्यवस्था थी, परन्तु फिर भीं कारण विशेष से कुछ अधिकारी इस व्यवस्था से मुक्त भी हो जाते थे। ऐसी दशा में सैन्य अधिकारियों के दो स्पष्ट वर्ग हो गये थे। एक वर्ग उन अधिकारियों का था जिनके अधीन घोड़ों को दागा जाता था तथा दूसरे वर्ग में वे लोग थे जिनके लिये अपने घोड़ों को दगाना आवश्यक नहीं था। द्वितीय वर्ग के अधिकारियों का वेतन उसी दिन से प्रारम्भ हो जाता था, जिस दिन उनके नियुक्ति पर शाही मुहर लग जाती थी परन्तु प्रथम वर्ग वालों का वेतन घोड़ों के दागे जा चुकने के दूसरे दिन से शुरू होता था, परन्तु प्रथम दिन ही उन्हें एक मास का वेतन दे दिया जाता था। यदि किसी प्रकार की पद वृद्धि होती थी तो भी इसी प्रकार का नियम माना जाता था। यदि पद वृद्धि को कोई शर्त नहीं हुई तो कार्यभार प्रहण करने की तिथि से ही वढ़ा हुआ वेतन मिलने लगता था, परन्तु यदि कोई शर्त भी हुई तो नया वेतन उस दिन से प्रारम्भ होता था, जिस दिन कर्मचारी द्वारा सभी शर्ते पूरी कर दी जाती थी। (दस्तू रुल अमल वृटिश म्यूजियम पुस्तक संख्या १६४१ तथा दस्तू रुल इन्शा पृष्ठ २३३)

मरारूत तथा विला शर्त तनखाहें—मुगल काल में सभी पद व सभी प्रकार के वेतन दो प्रकार के होते थे। प्रथम प्रकार में पद व वेतन के लिये कोई शर्त नहीं रहती थी और इसे तनखाह विला शर्त कहते थे। दूसरे प्रकार के वेतन को प्राप्त करने के लिये किसी न किसी पद को सँभालना जरूरी होता था। ऐसा भी होता था कि किसी स्थायी रूप से बिला शर्त वेतन पाते रहने वालों को भी ऋस्थायी रूप से मशरूत-व-खिदमत करार दे दिया जाता था ऋर्थात ऋावश्यक होने पर उन्हें भी शाही खिद-मत ऋन्जाम देनी पड़ती थी ऋौर जब ऋावश्यकता की समाप्ति हो जाती थी तो मशरूत-व-खिदमत का वेतन मिलना वन्द हो जाता था जैसे किसी बिला शर्त तनखाह पाने वाले को कहीं का स्वेदार व फौजदार बना दिया गया। ऐसी ऋवस्था में ऐसे कर्मचारी को बिला शर्त वाली तनखाह तो मिलती ही रहती थी, साथ ही इन पदों पर काम करने के कारण उनको उस पद का भी वेतन मिला करता था, जिसे तनखाहे-मशरूत-व-खिदमत कहते थे। जब भी ऐसा कर्मचारी ऋपने पद से मुक्त हो जाता था तो तनखाह-मशरूत का मिलना बन्द हो जाता था।

श्चित्राय: ऐसा होता था कि शाही मुग्नाइने के समय ग्रिधकारी लोग एक दूसरे से घोड़े लेकर निर्धारित संख्या की पूर्ति कर लिया करते थे ग्रौर इस प्रकार कम घोड़े रख कर सरकारी खजाने से ग्रिधिक घोड़ों के लिये रकम लिया करते थे। इस बद अमली को रोकने के लिये यह ज्यवस्था थी कि प्रत्येक ग्रिधकारी के घोड़ों पर ग्रलग- अलग स्थायी निशान दाग कर बना दिये जाते थे। इसी को दागने की प्रथा कहते थे। श्रुवादक—

वेतन ग्रिधिकांश बकाया ही मिलता था—चाहे मन्सबदारों को सरकारी खजाने से मिलने वाले वेतन का प्रश्न हो या मन्सवदारों के हाथों सैनिकों को दिये जाने वाले वेतन का प्रश्न हो, परन्तु एक प्रकार की ऐसी परम्परा ही बन गयी थी कि वेतन प्रायः पिछलो महीनों का ही दिया जाता था। यदि हम यह कहें कि सब सर्वाधिक न्यायपूर्ण शासन के समय में भी यही परम्परा थी तो हम सत्य से बहुत दूर नहीं जायँगे। भारतीय मुसलमान वादशाह वड़े ही त्र्यकुराल त्र्यर्शास्त्री होते थे। परिस्थितियाँ ऐसी थी कि उन्हें ऋधिक से ऋधिक सैनिकों की ऋावश्यकता पड़ती रहती थी, अतः वे लोग जितने सैनिकों को तनखाहें दे सकने में समर्थ होते थे, प्रायः उनसे कहीं ऋधिक सैनिकों की भर्ती वे कर लिया करते थे। वे किसी न किसी प्रकार का श्रौचित्य दिखा कर कर्मचारियों की तनखाहें रोक लिया करते थे। वेतन का वाकी रखना या किसी का भी रुपया वाकी रख कर तकाजे सहते रहना यहाँ की सामान्य वात है। एशियाटिक मिसलैनी कलकत्ता संख्या १७८८ भाग ३ पृष्ठ १६० के ऋनुसार सर्वाधिक कुराल अर्थशास्त्री निजामुलमुलक की गर्वोक्ति थी कि उसने कभी तीन माह से अधिक वेतन वकाया नहीं रक्खा । इसका ताल्पर्य यह हुआ कि यदि कोई कर्मचारी केवल तीन माह का ही वेतन वकाया में रखता है तो यह कार्य उसके लिये गर्व करने का कारण होता था क्योंकि साल-साल भर वेतन बकाये में डाल रखना उस समय की परम्परा सी बन गयी थी। यदि हम यह मान लें कि इस प्रकार का वकाया रखना ऋार्थिक विवशता के ही कारण होता था तो ठीक नहीं होगा। इसके श्रन्य कारण भी होते थे। उन दिनों के सैनिक प्रायः ऋपनी सेनाऋों को वदलते रहते थे। थोड़ी-सी स्विधा पाते ही वे भट एक सर्दार की नौकरी छोड़ कर किसी दूसरे सर्दार के यहाँ नौकरी कर लेते थे। इसलिये भी उनकी तनखाहें वकाया में पड़ी रहती थीं कि भला बकाया वसूली के लालच में ही वे अपने स्थान पर बने रहें और नौकरी छोड़ कर चल न दें। इस प्रकार के सेवा परिवर्तनों को रोकने के लिये किसी प्रकार का कर्तव्य का बन्धन तो था नहीं, श्रतः तनखाहों की वसूली की ही लालच में ये सैनिक गरा ऋधिक दिनों तक एक ही मालिक के यहां पड़े रहते थे। बकाया वसूली के लिये किये गये सैनिकों के उपद्रव में कितने ही सेनापतियों ने ऋपने प्राण गँवाये हैं तथा कितने ही उच्च अधिकारी गए। इन्हीं सैनिकों के द्वारा अपमानित हो चुके हैं। इस प्रकार के त्रपमानकारक एवम् मृत्यु दायक उदाहरणों की कमी मुस्लिम कालीन इतिहास में नहीं है। इस विषय का वर्णन करते हुये हाजी मुस्तफा ने अपने ऐतिहासिक प्रंथ में भाग तीन के पृष्ठ ३५ पर सत्य ही कहा है कि—''सैनिकों की तनखाहें ग्रत्यधिक कम हैं। प्रायः बीस या कभी-कभी तीस-तीस महीनों के बकाया वेतन की बात भी सुनने में आती है। वजीर, सुबेदार, फीदजार तथा सर्दार लोग अपनी सामर्थ्य से दुगुने तिगुने सैनिक रख छोड़ते हैं श्रीर उनका ख्याल है कि इस प्रकार तनखाहों के रोक रखने से

सैनिकों की स्वामिभक्ति वनी रहती है श्रीर वे सदा ही श्रपने मालिक की रचा करने में तत्पर बने रहते हैं। 'माइन्यूट्स श्राव सेलेक्ट कमेटी' में सन् सत्रह सौ सत्तावन में बंगाल सूबे का विवरण प्रस्तुत करते हुये लार्ड क्लाइव ने भी इसी से मिलती जुलती वातें लिखी हैं। वह कहता है कि—''सिराजुहौला की सेना में भी श्रीर मीर जाफर की सेना में भी सैनिकों का श्रिषकांश वेतन वकाया पड़ा रहता है श्रीर यह बकाया रकम तीस चालीस लाख पौंड (साढ़े चार करोड़ रुपये से छः करोड़ रुपवे) तक पहुँचती है। इस देश की ऐसी परम्परा सी वन गयी है कि यहां के राजे तथा नवाव कभी भी चालू वेतन नहीं देते थे। कभी-कभी तो वास्तविक वेतन का चौथाई भी इन सैनिकों को नहीं मिल पाता था। केवल युद्धों के समय ही सैनिकों की वफादारी हासिल करने के लिये उन्हें पूरा वेतन दिया जाता है श्रीर यही कारण है कि भारतीय सैनिकों का श्रमुशासन श्रीर उनका व्यवहार ऐसा (खराव) होता है।"

नकद तनखाहें या जागीर द्वारा दी जाने वाली तनखाहें—तनखाह शब्द दो शब्दों से मिल कर बना है। तन के अर्थ होते हैं शरीर और ख्वाह के अर्थ होते हैं जहरत या चाहने वाला। मुगल काल में तनखाहें या तो नकद दी जाती थीं, अर्थात् या तो सीधे सरकारी खजाने से सिक्कों के रूप में दी जाती थीं या कर्मचारियों को उनकी तनखाह के बदले किसी गांव, परगना, जिला या सूबे की लगान दे दी जाती थी। वेतन देने के इस द्वितीय ढंग को जागीरदारी के प्रथा के नाम से जाना जाता है। जागीर (जा = जगह तथा गीर फारसी के गिरिफ्तन शब्द से बना है) में नकद वेतन देने के बदले उतनी ही रकमकी लगानवाला चेत्र कर्मचारी को मिलजाता था, जहाँ से लगान वस्तूल करके वह अपना खर्च चलाता था। अ उन थोड़े से अधिकारियों या सैनिकों को अवश्य ही सरकारी खजाने से नकद वेतन दिया जाता था, जो शाही खिदमत में हमेशा ही रहती थी। इनमें से अधिकांश या तो पैदल सैनिक रहते थे या तोपखाने के सैनिक। नकद वेतन देने की यह व्यवस्था प्रायः मुगल काल के अन्त तक कायम रही। शेष सैनिकों को वेतन के बदले जागीरें मिल जाया करती थी। यहां यह स्मरण रखना चाहिये कि जागीर में केवल लगान दी जाती थी, भूमि नहीं। उदाहरण के रूप में यदि किसी सैनिक का वेतन दस हजार दाम वार्षिक है, तो उस व्यक्ति को उतनी भूमि की लगान

अ ऐतिहासिक दृष्टि से देखा जाय तो पता चलता है कि भारत में जागीरदारी की प्रथा हिन्दू काल से ही चली आती थी। कौटिल्य के अर्थशास्त्र में भी इस प्रकार की प्रथा के प्रमाण पाये जाते हैं। कर्नल टाड ने अपने राजस्थान के इतिहास में जयपुर राज्य में जागीरदारी प्रथा की विस्तृत चर्चा की है। स्मरण रखना चाहिये कि समूचे भारत में जयपुर ही एक ऐसा राज्य है जिस पर मुसलमानी प्रभाव बहुत ही कम या नहीं के बराबर था। अतएव ऐसी रियासत में जागीरदारी प्रथा का प्रचलन इस बात का प्रमाण है कि यह प्रथा हिन्दुओं की है न कि मुसलमानों की। अनुवादक—

जागीर में दे दी जाती थी, जितने से दस हजार दाम वार्षिक वसूल होने की आशा होती थी। इस प्रकार की (जागीरदारी) व्ययस्था दोनों ही पसन्द करते थे। सरकार को उस प्रदेश की लगान वसूली की भंभटों से मुक्ति मिल जाती थी श्रौर कर्मचारी भी श्रपना वेतन प्राप्त करने के लिये किसी का मुहताज नहीं रह जाता था। लगान देने वाले अर्थात् खेतिहर लोग सैनिकों की अपेदा प्रायः निर्वल ही होते थे, अतः उनसे मनमानी लगान वसूल कर पाना कोई ग्रात्यधिक कठिनाई की बात नहीं समभी जाती थी। समूचे मुश्लिम काल में सल्तनत की सारी सत्ता चूं कि वादशाहत में केन्द्रित रहती थी श्रतः शासन का सुदृढ़तम संगठन सल्तनत के केन्द्रीय भाग में ही सम्भव होता था। केन्द्र से दूर पड़ने वाले भागों पर शासन का नियंत्रण पर्याप्त द ला रहता था, ख्रतः उन प्रदेशों की लगान को वसूल करना सल्तनत के लिये सरदर्द ही सिद्ध होता था। जागीर रूप में इन प्रान्तों की भूमि को उठा कर वादशाह अपने को काफी सुविधा जनक स्थिति में समभता था। केन्द्र के त्रास पास के प्रदेशों की सारी भूमि रिच्चत होती थी, जहां की सारी लगान सरकारी खजाने में जमा होती थी ख्रीर इसी से तमाम शाही खर्च चला करते थे। जब तक कोई मन्सवदार विशेष रूप से वादशाह का कुपा पात्र नहीं होता था तब तक शायद ही उसे केन्द्र के समीपस्य प्रदेशों में जागीर मिलती थी। स्रिधिकांश जागीरें उन्हीं प्रान्तों में दी जाती थी, जिन पर शाही नियंत्रण ढीला होता या या जो केन्द्र से बहुत दूर पड़ते थे। सारे संसार में लोग भूमि प्रबन्ध से सम्बन्धित होने में तथा भूमि की लगान की रकम का प्रवन्ध करने में अपने को गौरवान्वित मानते हैं, परन्तु भारत में लोग इस प्रकार के श्रवसरों को लोभ की वात समक्तते थे। इसलिये कर्मचारी को भी इसी में सुविधा प्रतीत होती थी कि उसे अपने बेतन के लिये शाही मजीं पर निर्भर न रहना पड़े। इसके त्रातिरिक्त थोड़ी सी कार्य-कुशलता (या खुशामद या रिश्वत) के वल पर जागीरदारियों से मिलने वाले लाभ की सम्भावनायें भी वढ़ सकती थी। थोड़ां-सी रिश्वत के बल पर स्रावश्यकता से स्रिधिक लगान वाली जागीर भी प्राप्त की जा सकती थी त्र्यौर यदि जागीरदार कार्यकुशल तथा भाग्यमान हुआ तो वह अपनी जागीर से प्राप्त होने वाली आमदनी को वढ़ा भी सकता या । सम्भावनायें चाहे जो रही हों या न भी रही हों परन्तु इतना तो निर्विवाद ही है कि जागीरदारी प्रया उस समय की बहुमान्य व्यवस्था का ऋंग थी श्रीर श्रच्छी जागीरें प्राप्त करने की प्रतिद्वनिदता में केन्द्रीय महकमा लगान नित नये पड़यंत्रों का ऋखाड़ा बना रहता था। ऋन्दुल जलाल विलमामी ने ऋपने लड़के को लिखे गये एक खत में लिखा है कि-"'नौकरी की नींव जागीर है। विना जागीर का नौकर बास्तव नौकर है ही नहीं।" ये जागीरें बाबर, हुमायूं तथा ऋकवर के समय में भी थी, परन्तु शाहजहां के समय में जागीरों का प्रचलन सर्वाधिक या। श्रौरंगजेव के उत्तराधि-

कारियों के शासन काल में जब मुगल साम्राज्य पतनोन्मुख हो चला था तो जागीरदारी प्रथा को प्रश्रय मिलना बन्द साही हो गया था।

यदि जागीर काफी बड़ी होती थी तो जागीरदार त्रापने प्रतिनिधियों के द्वारा उसकी लगान वसूली का प्रबन्ध करता या श्रीर वह प्रतिनिधि ही सल्तनत के सभी अधिकारों का उपभोग करता था। सल्तनत के कर्तव्य तो मुस्लिम काल में वहीं के ही बरावर थे। ये जागीरें न तो किसी सूवेदार के ही मातहत होती थी श्रौर न फीज-दार के ही । संद्येप में इन जागीरों द्वारा राज्य में राज्य की कहावत चरितार्थ होती थी। जागीरदारी की सुविधात्रों एवम् श्रसुविधात्रों का वर्णन हमारे चेत्र के बाहर का विषय है। छोटी जागीरों के जागीरदार लोग प्रायः ऋपनी जागीरों को स्थानीय फौजदार के ही हाथों में छोड़ दिया करते थे। फीजदार ही उसकी लगान वसूल करके भेज दिया करता था। जब कभी शाही शक्ति निर्वल पड़ जाती थी या ब्रान्य किसी कारणवश शाही नियंत्रण ढीला पड़ जाता था तो ये फौजदार या स्वेदार जागीरदारों के हक का कुछ या सवांश मार लेने में दिलाई नहीं करते ये।

जागीरों की स्वीकृति किस ढंग से होती थी, यह स्पष्ट करने के लिये व्यवहार में त्राने वाली कार्य प्रणाली का व्यौरा नीचे दिया जाता है। मान लीजिये कि ख्वाजा रहमतुल्ला नाम का कोई व्यक्ति किसी सूबे में जागीरदार था। श्रावश्यकता वश उसे दर्वार में उपस्थित होने का हुक्म मिला। दर्वार में उपस्थित हो कर उसने नई जागीर के लिये प्रार्थना पत्र दिया। उस समय महकमा लगान की दो शाखायें हुआ करती थी। उसमें से एक शाखा के प्रधान को दीवाने-तन कहते थे। इसी दीवाने-तन के द्वारा एक हकीकत (विवरण-पत्र) प्रस्तुत की जाती थी जो निम्नलिखित हकीकत ढंग की होती थी।

ख्वाजा रहमतुल्ला वल्द ख्वाजा श्रहमद सांकिन बल्ख, जो श्रमुक सूबे में एक जागीरदार था, शहंशाह के हुक्म के बमूजिब हाजिरे दर्वार हुआ। उसकी वह जागीर त्रव त्रमुक को दे दी गयी है, जिसका उपभोग इसने त्रमुक फसल से त्रमुक फसल तक किया। उसने नई जागीर के लिये अर्जी दी है अर्तः शख्स मजकूर के लिये क्या हुक्म होता है ?

मुलाजमत हाशिये पर दिनांक ६ सोने की महरें तथा श्द चांदी के रुपये

यह हकीकत दीवाने-तन द्वारा स्वीकृत हो कर दीवाने श्राला के पास भेज दी जाती थी। वजीर त्र्याला इसे बादशाह के सामने पेश करता था। यदि बादशाह ने जागीर देना स्वीकार कर लिया तो उसी कागज पर वजीर लिख देता था कि-"शहं शाह का पाक हुक्म हुआ है कि इस व्यक्ति को अभुक फसल के समय से जागीर दे दी जाय।" दीवाने-तन के हेड क्लंक के लिये यही कागज अमारा पत्र का काम देता था श्रीर वह एक सियाहादौल या श्रनुमान पत्र तैयार करता था जो निम्नलिखित ढंग का होता था:--

सियाहादौल

ख्वाजा रहमतुल्ला वल्द ख्वाजा श्रहमद साकिन बल्ख पहले श्रमुक सूबे में तैनात था, श्रव शाही हुक्म के मुताविक हाजिरे रिकाव हुश्रा है। (दर्वार में हाजिर हुआ है)ः

एक हजार मन्सव जाती दो सौ घुड़सवार तनखाह चौतीस लाख दांम

जाती घड़सवारों का १८ लाख (ताविनान) १६ लाख

= मजम्त्र्या ३४ लांख दाम

खूराके दोवाव मुत्राफ की गयी श्रमुक सूवे में श्रमुक परगने की लगान का मूल्यांकन

अमुक सूवे में अमुक ं परगने की लगान का े २० लाख दाम

पिछले पृष्ठों में मन्सबदारों का जो विवरण प्रस्तुत किया गया है, उसके श्रनुसार एक हजार का मन्सवदार जाती तथा दो सौ सवारों वाला मन्सवदार तृतीय श्रेणी का मन्सवदार होता था। वेतन तालिका के त्रानुसार उसका वेतन १८ लाख दाम होना चाहिये। इसमें प्रति सवार त्राठ हजार दाम के हिसाब से दो सौ सवारों का वेतन हुन्ना सोलह लाख दाम । इस प्रकार उपरोक्त चौतीस लाख दाम का तखमीना नियमानुकूल है। ऋतः उसकी स्वीकृति दे दी गयी।

इस प्रकार कौ स्वीकृति वाकिया नवीस (डायरी लेखक) के पास मेज दी

जाती थी, जो उसे अपने वाकया (डायरी) में दर्ज करके एक याददाशत प्रस्तुत करता था। इस याददाशत (स्मृति-पत्र) को अर्ज मुकर्रर (नियुक्ति को स्थायित्व प्रदान करने वाला कार्यालय) के पास भेज दिया जाता था। याददाशत भी उसी ढंग पर लिखी जाती थी, जिस ढंग की हकीकत का नमूना ऊपर दिया जा चुका है। इसके ऊपर वजीर लिखता था, कि—''इसे वाकिया से मिलान करके अर्जे मुकर्रर के पास भेज दिया जाय।'' इसके वाद हाशिये पर वाकिया नवीस इस प्रकार का लेख लिखता था—''यह याददाशत वाकिया के मुताविक सही है।' इसके वाद अर्जे मुकर्रर का दारोगा उसी पर लिख देता था कि—''अमुक वर्ष के अमुक माह की अमुक तारीख को यह हुक्म हमारे कार्यालय में पहुँचा और इस हुक्म को अन्तिम स्वीकृति प्रदान की गयी।'' जिस ढंग से एवम् जितने दिनों में यह आदेश सम्वन्धित सूवेदार के पास पहुँचता था उसके विस्तार में जाने की आवश्यकता नहीं है।

कर्ज, श्रियम घन तथा इनाम-यदि किसी भी कर्मचारी को कर्ज दिया जाता था या उसे उसका वेतन अग्रिम रूप में दिया जाता था तो उसे मुसास्रदत के नाम से पुकारा जाता था। व्लाकमैन द्वारा स्रनूदित स्राईने स्रकवरी के द्वितीय भाग के पन्द्रहवें आईन के अन्तर्गत इस प्रकार की रकम की अदायगी तथा उस पर लगाये जाने वाले सूद के नियम दिये गये हैं। इतिहासकारों ने प्रायः इस प्रकार दी गयी एवम् ऋदा की गयी रकमों की चर्चा की है। मुहम्मद शाह के समय में तथा उसके परवर्ती काल के सभी सिपहसालार लड़ाई के अवसरों पर आवश्यक तैयारी करने के लिये बड़ी-बड़ी रकमें अभिम रूप से लेने के आदी वन गये थे। सम्भवतः ये रकमें कभी अदा नहीं की जाती थीं। यह भी हो सकता है कि ये रकमें यह समक्त कर ही दी जाती रहीं हों कि इनकी ऋदायगी नहीं होगी। ऋागे चल कर इस प्रकार दी गयी रकमों के लिये तन-खाहे-इनाम शब्द इस्तेमाल किया गया है जिससे यह बात स्पष्ट हो जाती है कि ये रकमें यही समभ कर दी जाती थीं कि इनकी वसूली नहीं की जायगी। इनाम शब्द से कम से कम यहीं भाव प्रगट होता है ह्यौर वह तनखाह से भिन्न ह्यर्थ प्रगट करता है। इसमें सन्देह नहीं कि इस प्रकार के इनामों की स्वीकृति प्रायः हुन्ना ही करती थी। कर्जों एवम् अप्रिम रूप में दी गयी रकमों की वसूली को मुतालबा कहते थे। यदि इस रकम में किसी प्रकार की रकम मुत्राफ कर दी जाती थी तो उसे बाजयाफ्त कहते थे। ऐसा प्रतीत होता है कि हिसाव की जांच के समय लेखा निरीच्क (त्र्याडिटर) जिस रकम को निकाल देते थे ग्रर्थात् जिसकी त्र्यदायगी से कर्जदार को वरी कर देते थे, उसे ही बाजयाफ्त कहते थे। ग्राईन में एक जगह एक कर्मचारी का कर्ज चार किश्तों में चुकाने की चर्चा की गयी है, परन्तु ग्रौरंगजेब के समय में इन कर्जों की श्रदायगी त्राठ किश्तों में करने का नियम था।

कटौतियाँ तत्कालीन इतिहास प्रथों को देखने से पता चलता है कि उस

समय में पाँच प्रकार की कटौतियाँ वेतन में की जाती थीं, (१) कसूरे-दो दामी (२) खर्चे-सिक्का (३) अट्यामें हिलाली (४) हिस्सये-इजनास तथा (५) ख्राके दोवाव। पाठकों की सुविधा के लिये इनका अलग-अलग विवरण नीचे दिया जाता है।

कसूरे-दो दामी—कसूर शब्द से भाग, श्रंश, कमी इत्यादि का बोध होता है। यह कटौती बेतन का पांच प्रतिशत होती थी श्रर्थात् प्रति चालीस दाम (एक रुपया) पर दो दाम। इसीलिये इसको दो दामी कहते थे। ऐसा प्रतीत होता है कि इस कटौती की शुरुश्रात श्रकबर द्वारा की गयी थी, जब उसने श्रहदी (एक प्रकार के सैनिक विशेष) सैनिकों के बेतन में से पांच प्रतिशत की कटौती घोड़ों के खर्च एवम् श्रन्य प्रकार के कुछ खर्चों के लिये की थी। वृटिश म्यूजियम में रक्खें हुये ग्रंथ संख्या १६४१ के श्रनुसार यह कटौती प्रति सौ दाम में चार दाम की होती थी, यदि सैनिक को सात या श्राठ माह का बेतन मिल जाय परन्तु यदि इससे भी कम महीनों का बेतन मिलता था तो प्रति सैकड़ा दो दाम की ही कटौती होती थी।

खर्चे-सिक्का—पत्थेक कर्मचारी को जो सिक्क वेतन में दिये जाते थे, उनकी दलाई का खर्च भी उनके वेतन में से ही कट जाया करता था। श्रीरंगजेव के समय में प्रित सैकड़ा रुपये पर पौने दो रुपया इस मद में कट जाया करता था यदि सिक्के शाह-जहाँ के समय के होते थे, परन्तु यदि वे खुद श्रीरंगजेव के ही सिक्के हुये तो उन पर डेढ़ रुपये प्रित सैकड़ा रुपये ही कटौती होती थी। चूं कि मुगल काल की परम्परा यह थी कि हर नये बादशाह के समय में नये सिक्के ढाले जाते थे श्रतः पुराने वादशाह के सिक्के अप्रचलित हो जाते थे। शायद इसीलिये शाहजहाँ के समय के सिक्कों पर श्रिके कटौती की जाती थी, परन्तु स्वयम् श्रीरंगजेव के सिक्कों पर क्यों कटौती की जाती थी, परन्तु स्वयम् श्रीरंगजेव के सिक्कों पर क्यों कटौती की जाती थी, इसका जवाव दे पाना कठिन जान पड़ता है। फर्रे खिसयर के जमाने में प्रित वर्ष पुराने सिक्के वापस लेकर नये सिक्कों को चालू करने का नियम हो गया था, श्रतः उसके समय में प्रित वर्ष पुराने सिक्कों को गला कर नये सिक्के ढाले जाते थे श्रीर केवल नये सिक्के ही पूरी कीमत पर चलते थे। शेष सिक्कों पर कटौती श्रावश्यक हो जाती थी।

श्रय्यामे-हिलाली—प्रति मास में एक दिन की तनखाह इस मद में कट जाया करती थी, परन्तु यह कटौती रमजान के महीने में नहीं की जाती थी। मन्सबदार हों या श्रहदी हों या वर्कन्दाज सभी लोग इस कटौती के दायरे में श्रा जाते थे। श्रीरंगजेब के जमाने में यह कटौती बन्द कर दी गयी थी, परन्तु जब वह दिच्एा की लड़ाइयों में फँसा, तो उसने इसे फिर से चालू कर दिया। सरकारी कागजातों को देखने से पता चलता है कि दिच्एा में कार्य करने वालों को भी इस कटौती का सामना करना पड़ता था, परन्तु ऐसा क्यों होता था, इसका कोई पता नहीं चलता। श्रीरं जेबगके समय 'तलाफी' शब्द का प्रयोग इसी सम्बन्ध में किया गया है। स्टीनगैस ने इस शब्द को प्राप्त करना, सुधार करना, च्रित्पूर्ति करना इत्यादि ग्रथों में ग्रहण करने की सलाह दी है, परन्तु इससे भी उपरोक्त क्यों का जवाब नहीं मिलता।

हिस्सये-इजनास—यह शब्द नकद के विरोध में इस्तेमाल किया गया है।

ऐसा प्रतीत होता हैं कि मुगल काल में सैनिकों को सारा वेतन नकद सिक्कों में न

देकर उसका कुछ भाग खाद्य सामग्री के रूप में भी दिया जाता था। (हिस्सा =

भाग, तथा इजनास जमा ऋर्थात् बहुत वचन हैं जिन्सक) ऋर्यात् वह भाग जो सैनिकों
को खाने के लिये खाद्य सामग्री के रूप में दिया जाता था। घुड़सवारों के वेतन से इस

मद की कटौती नहीं की जाती थी। तोपची, बन्दूकची तथा कारीगरों के वेतन का

शारु भाग इस मद में कट जाया करता था, वशर्ते कि वे ऋपना घोड़ा भी रक्खे हों

परन्तु यदि उनके पास घोड़ा न हुआ तो उनके वेतन का बारहवाँ भाग इस प्रकार की

कटौती में कट जाया करता था। वास्तव में सैनिकों को जो भोजन सरकारी गोदाम से

दिया जाता था, उसी की कीमत इन सैनिकों से हिस्सवे इजनास के नाम से कट जाया

करती थी। इसी सिलसिले में एक ऋन्य शब्द ऋर्यात् रसदे-जिन्स का भी प्रयोग हुऋ।

है, परन्तु पूरा प्रयन्त कर के भी में इसका तात्पर्य नहीं निकाल सका।

खूराके दवाव-इसका ऋर्थ होता है चौपायों का भोजन। बादशाही पशु-शाला में जो जानवर रहते थे विशेष कर हाथी श्रौर घोड़े। उनकी खूराक के लिये पत्येक मन्सवदार के वेतन में से कुछ भाग काट लिया जाता था, प्रत्येक मन्सवदार के नाम से कुछ हायी त्रौर घोड़े कर दिये जाते ये त्रौर उनकी खूराक का प्रबन्ध उन्हीं मन्सवदारों के वेतन से किया जाता था। ब्राईन भाग एक पृष्ठ १२६ के ब्रानुसार अकबर ने प्रत्येक मन्सबदार के नाम के साथ हाथियों के कुछ हल्के (हाथियों का समूह) जोड़ दिये थे श्रौर उनके वेतन में से ही कटौती करके इन हाथियों का खर्च चलाया जाता था। यहीं से खूराके दवाब का इतिहास शुरू होता है। ऐसा प्रतीत होता है कि अकबर इन हाथियों का अधिकांश खर्च स्वयम् देता या और नाम मात्र की ही कटौती वेतन से की जाती थी, परन्तु कालान्तर में इस प्रकार के हाथियों का पूरा का पूरा खर्च ही मन्सवदारों के ही कन्धों पर डाल दिया गया। ऋौर भी ऋागे चल कर यह कटौती आवश्यक बनी रह गयी, यद्यपि मन्सबदारों के नाम से हाथियों का रक्खा जाना बन्द हो गया। यह कटौती घीरे-घीरे इतनी श्रिधिक हो गयी कि खाफी खाँ ने अपनी इतिहास की पुस्तक में इसकी बड़ी ही निन्दा की। खाफी खाँ के शब्दों में "श्रौरंगजेब के शासन काल में यह कटौती इतनी श्रिधिक हो गयी थी कि मन्सब-दारों को शाम का भोजन पा सकने में भी मुश्किलाहट पढ़ने लगी। एक आरे तो बादशाह की त्रोर से दी गयी जागीरों की लगान यों ही वेतन की तुलना में बहुत कम होती थी, दूसरी स्त्रोर खूराके दवाव के नाम से उनसे इतनी ऋषिक रकम मांगी



जाती थी कि उनको दोनों वक्त के मोजन के भी लाले पड़ गये। वह समय ही कुछ ऐसा था कि उसमें 'एक अनार सौ वीमार' की कहावत पूरी तरह चिरतार्थ होती थी। कितनी ही कोशिशों के बाद कहीं छोटी-मोटी जागीर मिलती थी, जिसकी लगान इतनी कम होती थी कि कर्मचारियों के साधारण खर्च भर को भी नहीं होती थी, क्योंकि उस समय में देश की अधिकांश भूमि जोतने वालों की प्रतीचा में परती पड़ी हुई थी। खूराके दवाव के मद में जितनी रकम इन कर्मचारियों से माँगी जाती थी, उसकी आधी या तिहाई रकम भी लगान में वसूल नहीं होती थी। यदि वह पूरी की पूरी लगान भी वह खूराके दवाव के मद में दे देता था तो भी पूरा नहीं पड़ता था, फिर वह अपना तथा अपने वाल वच्चों का भरण पोपण किस प्रकार करें। इन रकमों की वसुली के लिये कितने ही मन्सवदारों के स्थानीय प्रतिनिधियों को जेल तक की यातनायें दी जाया करती थी।"

श्रीर भी श्रागे चल कर लाफी लाँ ने लिला कि—"जब इठ कटौती का भार मन्सवदारों के लिये श्रमहा हो उठा तो उन्होंने श्रपने-श्रपने वकीलों की मार्फत बाद-शाह से शिकायत की, किन्तु श्राख्ता वेगी (श्रध्यच्च श्रस्तवल) ने वादशाह को इस कदर भर दिया था कि इन शिकायतों की कोई सुनवाई नहीं हुई। परेशान हो कर कितने ही वकीलों ने वकालत छोड़ दिया। श्रन्ततः वहादुर शाह के समय में लान खानान ने तथ किया कि जिस समय जागीर दी जानी लगे तभी खूराके दवाब की रकम उनके वेतन में से काट ली जाया करें श्रीर श्रवशिष्ट वेतन के बदले में उन्हें जागीरें दी जाया करें। इस व्यवस्था से इतनी राहत तो मन्सवदारों को मिल गयी कि उनके कन्धे से खूराके दवाब की वस्ली का भार हट गया श्रीर उनके वकील भी निश्चिन्त हो गये।" वास्तव में बहादुर शाह द्वारा दी गयी इस व्यवस्था ने मन्सवदारों को खूराके दवाब से एक प्रकार की मुक्ति ही दे दी।

एक विशेष स्तर से नीचे के मन्सबदारों से खूराके दवाव नहीं लिया जाता था। नियम था कि यदि कोई कर्मचारी पन्द्रह लाख दाम से कम से कम वेतन प्रति-वर्ष पाता है तो उसके वेतन में से खूराके दवाव के मद की कटौती नहीं करनी चाहिये। प्रयोगात्मक रूप से भी चार सौ के जाती तथा दो सौ सवारी के मन्सबदारों के वेतन में कोई कटौती नहीं की जाती थी। यदि वेतन तालिका को देखा जाय तो इस वर्ग के मन्सबदारों को वीस लाख दाम वार्षिक वेतन मिलता था। यह कटौती कितनी होती थी, इसका पता सरकारी कागजों के सहारे लगा पाना करीब-करीब द्रासम्भव ही है। कहीं-कहीं यह लिखा मिलता है कि यह कटौती प्रति लाख दाम पर होती थी और कहीं-कहीं ऐसा लिखा गया है कि प्रति लाख दाम वेतन के पीछे एक घोड़े तथा पांच हाथियों का खर्च लिया जाता था। इस कटौती में मुसलमानों एवम् हिन्दुओं द्वारा देय धन में अन्तर होता था। कारण चाहे जो भी रहा हो, परन्तु मुसलमानों से

हिन्दु आं की अपेदा अधिक रकम ली जाती थी। इसी प्रकार जो जागीरदार हिन्दुस्तान में जागीरें पाते थे उन्हें उन जागीरदारों की अपेदा कुछ कम देना पड़ता था जो दिल्या तथा अहमदाबाद में जागीरें पाते थे। इस प्रकार के अवसरों के कारण का पता नहीं लगता।

जुर्माने—ग्रव हम जुर्मानों का वर्णन करेंगे, जो कई प्रकार के होते थे, जैसे (१) तफाखते ग्रस्प (घोड़ों सम्बन्धी त्रुटि के कारण किया गया खुर्माना), (२) तफावते सिला (सज्जा की त्रुटि के लिये किया गया जुर्माना), (३) तफावते ताविनान (सैनिकों में त्रुटि होने के कारण किया गया जुर्माना) इस जुर्माने को कमी-ए-विरादरी भी कहा जाता था, (४) तवक्कुफों ग्रादमें तसहीहा, (यदि सभी चीजों का मिलान ठीक से नहीं किया जाता था तो यह जुर्माना किया जाता था), (५) सकती (ग्राक-रिमक दुर्घटना के कारण) तथा (६) बरतरफी (ग्रस्वीकृतियों के कारण)।

तफावते ग्रह्म—इसका शाव्दिक श्रर्थ है घोड़ों का श्रन्तर तथा इतसे यह समभा जाता था कि मन्सवदार ने उस नस्ल तथा ऊँचाई के घोड़े नहीं रक्खे, जिस नस्ल श्रौर ऊँचाई के घोड़े उसे रखने चाहिये थे। ग्रागे चलकर दागने की व्यवस्था का वर्णन करते समय इस विषय का विस्तृत वर्णन किया जायगा। परम्परा ऐसी थी कि प्रत्येक मन्सवदार द्वारा रक्खे जाने योग्य घोड़ों की संख्या, उनकी नस्ल तथा उनकी ऊँचाई निश्चित रहती थी ग्रौर यदि निरीच्र्ला के समय यह पाया जाता था कि मन्सवदार ने इस नियम का पूर्णत; या त्र्याशिक उल्लंबन किया है तो उस पर इस मद के श्रन्तर्गत जुर्माना किया जाता था। दागने की प्रथा का विवरण प्रस्तुत करते समय हम इस सम्बन्ध के श्राँकड़े देने का प्रयत्न करेंगे।

त्फावते सिला—प्रत्येक सैनिक के लिये शस्त्र व सज्जा का एक सामान्य स्तर रक्ता गया था। यदि निरीक्षण के समय सज्जा में कमी या खरावी पायी जाती थी तो जुर्माना किया जाता था, जिसके विषय में ज्ञातव्य बातें विस्तृत रूप से उस ग्रध्याय में जायँगी, जिसमें साजसङ्जा का विषय प्रस्तुत किया जायगा।

तफावते ताविनान या कमी-ए-विरादरी—जैसा पहले ऋध्याय में कहा जा चुका है कि प्रत्येक बड़े मन्सवदार के लिये ऋावश्यक या कि वह निश्चित संख्या में पैदल सैनिक या सवार रक्खे। निरीक्षण के समय जुर्माना यदि ताबिनान की संख्या में कमी पायी जाती थी तो इस मद के ऋन्तर्गत जुर्माना किया जाता था। वृटिश म्यूजियम की पुस्तक संख्या १६४१ के ऋनुसार मुक्ते ऐसा मालूम होता है कि ये जुर्माने मन्सवदारों पर तो होते थे, शायद ऋहिंद्यों पर भी होते थे ऋगैर प्रति कम सैनिक के लिये यह जुर्माना हि सक वेतन में से काट लिया जाता था, यद्यपि इस सम्बन्ध के वर्षानों में ऋसष्टतया वहत है।:—

	साल में जितने महीनों की तनख्वाह ली गयी				
	चार माह	पाँच माह	छुः माह	सात माह	श्राठ माह
	रु॰ग्रा॰पा•	र∙ग्रा०पा०	रु०ग्रा०पा०	र०ग्रा०पा०	रु०ग्रा०पा०
जुर्माने की रकम रुपयों में	₹-5-0	₹-0-0	8-0-0	9-0-0	Z-0-0

एक दूसरे अनुक्छेद में इस विषय को इस प्रकार सम्भाया गया है कि अरेगजेव के शासन के इक्कीसवें वर्ष में शाहन्शाह ने इस विषय पर विस्तृत रिपोर्ट मांगी। प्रस्तुत - रिपोर्ट को वादशाह ने स्वयम् देखा श्रौर उसने व्यवस्था दी कि प्रति तीसरे महीने में मन्सबदार लोग ऋपनी-ऋपनी विरादरी (रिश्तेदार या परिवार) की सूचना दें। इस सूचना के पाने पर बादशाह स्वयम् तीन माह की तनख्वाह पास कर देता था। परन्तु तेईसवें वर्ष केरवी-उल-ग्रव्वल महीने में ही यह श्रवधि घटा कर दो महीने कर दी गयी श्रीर जो लोग इस दोमाही सूचना के श्रनुसार श्रनुपश्यित पाये जाते थे, उनको श्राधे वेतन की ही स्वीकृति प्रदान की जाती थी।

ब्रहशाम-जहाँ तक ब्रहशाम या पैदल तथा तोपचियों का प्रश्न है, इस विषय को निश्चित रूप से स्पष्ट करने वाली सामग्री का पूर्ण स्रभाव है। इस वर्ग के ऋधिकारियों की तीन श्रे शियाँ हुन्ना करती थी। प्रथम श्रेशी में हजारी लोग होते थे, जिनके त्र्रधीनस्य सैनिकों की संख्या एक हजार हुन्ना करती थी। द्वितीय श्रेणी में सदीबाल लोग होते थे जिनके कमाराड में सौ सैनिक रहते थे तृतीय श्रे गी मीरदहा लोगों की होती थी, जो दस सैनिकों के नायक होते थे। प्रथम श्रेगी के लोगों की ऋधीनस्य सेना में त्रावश्यक रूप से घुड़सवार ही होते थे। द्वितीय श्रेणी के त्राधिकारियों की ऋघीन सेना में भी घुड़सवार होते थे पर सभी नहीं। ये सवार एक श्रस्पह (एक घोड़े) वाले) भी हो सकते थै ऋौर दुऋरपह (दो घोड़ों वाले) भी । उपरोक्त वर्गीकरण के अनुसार हमें निम्न प्रकार की वेतन व्यवस्था पर विश्वास करना पड़ता है।

दो श्रस्पह सवार—जब एक हजारी के पास, श्रपने निजी सैनिकों को मिलाजुला कर १०० के पीछे सवारों की संख्या पूरी १०० रहती थी, उन्हें श्रस्पह सवारों के लिए निर्भारित दर से ही वेतन मिलता था। परन्तु यदि पूर्व निश्चित १०० की चंख्या के पीछे ५० से भी कम सिपाही रहते तो ऐसे हजारी को एक सवार सादीवाल व के दर्जे के दर पर वेतन मिलता था अग्रीर जब ऐसे सादीवाल निश्चित संख्या एवं स्तर को पूरा कर लेते थे तभी उन्हें फिर दुत्रप्रसह सवारों के दर पर वेतन मिल

एक ग्रस्पह—यदि खास सिपाहियों को लेकर १०० के पीछे ५० सैनिक भी होते, तो उन्हें पूरी तनख्वाह दी जाती थी, परन्तु यदि १०० के पीछे ३१ से भी कम सैनिक होते तो ऐसे हजारी की सादीवाल प्यादा (बिना घुड़सवारों का सादीवाल) के दर्जे के ग्रमुसार घटी हुई दर पर वेतन दिया जाता था साथ ही कुछ ग्रम्य कटौतियां भी की जाती थीं।

प्यादा (बिना घोड़े का अधिकारी)—यदि कोई सादीवाल अपने लिए निश्चित १०० की संख्या में से ३१ सैनिकों से कम रखता था, उसे केवल खाद्यसामग्री दी जाती थी। जब उसके सैनिकों के संख्या ३१ से ऊपर हो जाती यी तो वह मीरदहा के दर्जे के अनुसार वेतन प्राप्त करता था जब तक कि उसकी १०० की नियत संख्या पूरी नहीं हो जाती थी।

मीरदहा—मीरदहा केवल दो सैनिकों को कवायद कराने पर भी श्रपना वेतन प्राप्त कर सकता था, परन्तु यदि निरीक्षण होने पर कवायद (परेड) में केवल एक ही सैनिक मिलता था तो मीरदहा के वेतन में कटौती कर दी जाती थी। इस कटौती की रकम कितनी थी, इस विषय में मैं श्रधिकारपूर्वक कुछ नहीं कह सकता, फिर भी मेरे विचार से कटौती की दर में कुछ विभिन्नता थी श्रौर प्रायः हर सैनिक के पीछे एक श्राने से श्रीने तक की कटौती होती थी।

तवक्कफए तशहीहा—घोड़ों को दागने एवं मिलान करने के नियम आगे यथावसर दिए गए हैं। यदि एक निश्चित समय के भीतर यह कार्य नहीं हो जाता था तो देरी करने के लिए उसकी शिकायत होती थी और तब मन्सबदार की पूरी तनख्वाह तथा आहदी की तनख्वाह में से आधा काट लिया जाता था। (वृटिशम्यूजियम पुस्तक-संख्या १६४१)।

सकती और बरतरफी इनमें से पहला शब्द 'सकत शूदन' से बना है जिसका श्रर्थ है मरना (जानवरों पर लागू होता है—देखिए स्टीनगैस ६८७) और यहाँ इसका अर्थ मृतक घोड़ों की संख्या हो सकता है। दूसरे शब्द का श्र्य है किसी चीज को चुनना या छांट देना; या दूसरे शब्दों में किसी घोड़े को नाकाबिल करार देना। सकती के रिवाज की नींव हमें श्राईने-ए-श्रकबरी (ब्लाकमैन माग १, पृष्ठ २५०) में देखने को मिलती है। बाद में तनख्वाह निश्चित करने के निम्नलिखित नियम थे:—सर्व-मथम यह देखा जाता था कि वह सिपाही दुश्रस्पह (दो घोड़ों के लिए वेतन पानेवाला) था या एक एक श्रस्पह (एक घोड़े का ब्यय प्राप्त करने वाला) था। दुश्रस्पह के मुश्रामले में (१) यदि एक घोड़ा मर जाता था (सकत शब्द) या नाकाबिल करार दे दिया जाता था (बरतरफश्रुद) तो उसे एक श्रस्पह के दर पर ही वेतन मिलता था, (२) यदि दोनों घोड़े मर जाते थे या बेकार हो जाते थे तो उसे एक महीने तक उसका ब्यक्तिगत वेतन प्राप्त होता था श्रीर यदि एक महीने के भ तर

उसने घोड़ा न रख लिया तो उसका व्यक्तिगत वेतन भी वन्द हो जाता था। एक श्रस्पह के मुश्रामले में शर्त थी कि यदि घोड़ा नहीं रह जाता था तो एक महीने तक उसे वेतन मिलता था श्रीर एक महीने बाद भी वगैर घोड़े के रहने या उसे कुछ भी नहीं दिया जाता था। (वृटिश म्यूजियम पुस्तक संख्या १६४१)।

यदि हेडक्वांटर पर ही किसी ऋहदी का घोड़ा मर जाता था, तो सकती की जाँच करने वाला मुन्शी इस वात की सनद वना देता था, जिसे सकतनामा कहते थे श्रीर इसी सकतनामें के अनुसार ही उस ग्रहदी को वेतन मिलता था। यदि श्रहदी कहीं वाहर गया रहता श्रीर तव उसका घोड़ा मर जाता था तो दाग श्रीर घोड़े की पूँछ हेडक्वार्टर पर भेजना पड़ता था। (ब्रि० म्यू० पुस्तक संख्या १६२१)।

चैनिकों की तनख्वाह पर असर डालने वाली अन्य वार्ते—इनमें से निम्नलिखित वार्ते उल्लेखनीय हैं। (१) गैर हाजरी, (२) वीमारी, (३) रुखसत (आकस्मिक श्रवकाश), (४) फरारी, (५) वरतरफी, (निकाल दिया जाना या इस्तीफा), (६) पेनशन, (७) फौती

(मृत्यु)।

१—गैर हाजिरी—यदि कोई व्यक्ति लगातार तीन वार ग्रपनी वारी पर चौकी पर ग्रमुपिस्यत रहता था, तो उसकी तनख्वाह काट ली जाती थी, परन्तु यदि वह ग्रपनी ड्यूटी पर चौथी बार भी श्रमुपिस्थत रहता था तो उसे नौकरी से निकाल दिया जाता था श्रोर उसकी सारी वकाया तनख्वाह जव्त कर ली जाती थी। जब कोई व्यक्ति रात में या हाजिरी लेते समय चौकी से गैरहाजिर रहता था तो उसकी एक दिन की तनख्वाह कट जाती थी। यदि कोई व्यक्ति वादशाह द्वारा सम्यादित किसी सार्वजिनिक समारोह से या ईद जैसे त्यौहार के समारोह से में श्रमुपिस्थित हो जाता था तो उसकी श्राघे दिन की तनख्वाह कटती थी। (त्रिटिशा म्यूजियम की पुस्तक संख्या १६४१)।

र—वीमारी—यदि कोई श्रादमी बीमारी की वजह से लगातार तीन वारी तक चौकी से गैर हाजिर रहता था तो कोई जुर्माना नहीं होता था परन्तु इससे श्रिधिक गैरहाजिरी पर तनख्वाह रोक ली जाती थी श्रीर उससे किसी हकीम की सनद (वीमारी नामा) पेश करने के लिये कहा जाता था (ब्रि॰म्यू॰ की पुस्तक संख्या १६४१)। परन्तु ब्रि॰ म्यू॰ की पुस्तक संं० ६५९६ में यह नियम कुछ दूसरी तरह ही वयान किया गया है।

चलें जाते थे, वे वेतन नहीं पाते थे (ब्रि• म्यू० १६४१) इसी पुस्तक में दूसरे स्थान पर हम इससे भिन्न वर्णन भी पाते हैं। इस वर्णन के अनुसार ऐसे व्यक्ति को एक महीने तक आधी तनख्वाह मिलती थी, यदि वह मन्जूर की गई हुई से अधिक समय तक बाहर रह जाता था तो उसे वेतन का १।५ था १।१० ही मिलता था और यदि वह तीन महीने तक बिला किसी सूचना के बाहर रह जाता था तो उसे फरारी मान लिया जाता था । किसी पारिवारिक समारोह या शोक के अवसर पर केवल एक वारी (टर्म) के लिये छुट्टी मन्जूर की जाती यी और यदि वह इससे अधिक समय तक गैर हाजिर रह जाता था तो उसका वेतन काट लिया जाता था (ब्रि॰ म्यू॰ १६४१)। इसी पुस्तक में एक नियम और दिया गया है जिसका अर्थ स्पष्ठ नहीं है। इस नियम के अनुसार छुट्टी लेने वाले व्यक्ति को दो महीने की वकाया तनख्वाह दी जाती थी, परन्तु यह स्हष्ट नहीं है कि यह वकाया छुट्टी लेने के पहले का वकाया होता था या उसकी अनुपस्थित में उसका आर्जित वकाया होता था।

४—फरारी—यदि श्रह्शाम से सम्बन्धित का कोई व्यक्ति श्रपनी पूरी तनख्वाह ले लेने के बाद नौकरी छोड़ देता था तो तनख्वाह के विवरण (कब्जा) के हाशिये पर वापस ले ली जाने वाली रकम कें रूप में इस रकम को श्रंकित कर लिया जाता था श्रोर उस व्यक्ति के जमानतदार से एक महीने का वेतन वसूल कर लिया जाता था। यदि कोई रंगस्ट श्रियम वेतन ले कर फरार हो जाता था तो उससे सारा श्रियम वेतन वापस ले लिया जाता था, परन्तु एक महीने का वेतन उसे दिया जाता था। जब कोई मशालची एक सरदार की श्रधीनता छोड़ कर किसी दूरिरे सरदार की श्रधीनता में चला जाता था तो उसकी श्राधी तनख्वाह काट ली जातो थी (नीम-माहा)। परन्तु यदि यह खबर मिलती थी कि किसी मीरदहा या सादीवाल ने स्वयं ही उसे श्रपने पास बुलाया है तो यह जुर्माना उसी श्रधिकारी से वसूल किया जाता था (ब्रि॰ म्यू॰ १६४१)। श्रन्तिम पहिचान की तारीख तक फरार व्यक्ति का वेतन जोड़ा जाता था श्रौर उनको तीन मास का समय दिया जाता था, मेरे विचार से इसका श्रर्थ यह है कि यदि वे चाहते तो तीन मास की श्रविध कें लिये भीतर लौट भी सकते थे। यदि वे वारस भी लौट श्राते थे तो उनकी श्रव्यास्थिति की श्रविध कें लिये उन्हें केवल खराक भर मन्जूर होती थी।

प्—वरतरफी:—यदि कोई वर्लास्त किया हुन्ना मन्सवदार त्रपनी सही-सही पहचान का सबूत पेश कर सके तो वह त्रपनी जात की दर का त्राधा वेतन तथा पुडसवारों (ताविनान) का पूरा वेतन प्राप्त करता था। मशालची त्रपने वर्लास्त किये जाने की तारीख तक का पूरा वेतन पाते थे। (ब्रि॰ म्यू॰ १८४१)

६—पेन्शन—जहाँ तक मेरा विचार है, कि पेन्शन के कोई निश्चित नियम नहीं थे श्रीर न तो पेन्शन को श्रिधिकार मान कर वृद्धावस्था में गुजारे की माँग ही की जा सकती थी। जब कोई व्यक्ति श्रिधिक उम्र के कारण शाही खिदमत श्रीर मुला-जिमत से श्रवकाश प्रहण करता था तो प्रायः उसे कुछ दैनिक या वार्षिक भत्ता गुजारे के रूप में दिया जाता था। जब बहादुरशाह के शासन काल में निजामुल-मुल्क ने श्रपने सभी हकों से इस्तीफा देकर श्रवकाश प्रहण कर लिया तो उसे इस

तरह का गुजारा दिया गया था। परन्तु साधारणतः किसी व्यक्ति के घुद्ध हो जाने पर उसे निर्विध्न रूप से श्रपनी जागीर को श्रपने श्रधिकार में रखने दिया जाता था।

७— भौती—ऐसा प्रतीत होता है कि मृत्यु के विषय में कुछ भिन्न नियम या। यदि शाही खिदमत करते हुए उस व्यक्ति की मृत्यु हो जाती थी तो उसके उत्तराधिकारी को उसकी पूरी तनखाह दी जाती थी। परन्तु यदि उस व्यक्ति की मृत्यु कुदरती तौर पर (स्वाभाविक रूप से) होती थी तो उसके उत्तराधिकारी को उस व्यक्ति की श्राधी तनखाह ही मिलती थी। वारिस को मृतक व्यक्ति की तनखाह प्राप्त करने के लिये काजी द्वारा प्रमाणित एक वारिस-नामा पेश करना पड़ता था।

तीसरा अध्याय

पारितोषिक एवं पदवियां

किसी पदवी या पारितोषिक की ग्राशा एक ऐसी चीज है जिसे प्रायः सभी संस्थाएँ ग्रपने कर्मचारियों की कार्यच्रमता बढ़ाने तथा उनसे ग्राधिकतम कार्य कराने के लिये प्रयोग करती हैं। यूरोप के देशों में तथा इंगलैंग्ड ग्रादि में मेडल्स, क्रास, या लॉर्ड नाइट ग्रादि पदवियाँ प्रचिलत हैं। सुगल शासक इस विषय में ग्रीर भी चतुर थे। उन्होंने बिल्कुल वेकार की चीजों पर खिताब (पदवी) का कुछ इतना चमकीला रोगन चढ़ा दिया था कि उन्हें प्राप्त करने के लिए लोग एड़ी चोटी का पसीना एक कर देतें थे। इस तरह के इनामों ग्रीर खिताबों में से प्रमुख निम्नलिखित हैं। (१) खिताब (२) खिलग्रत (सम्मानस्चक वस्त्र) (३) धन या वस्तुऐं (४) नक्कारा ग्रीर नौवत (५) भन्डे ग्रीर विल्ले (वैजेज)।

१-- खिताब--पदिवयों से सम्मानित करने का ढंग बहुत ही क्रमबद्ध तथा कठोरता से पालन किये जाने वाले नियमों पर स्त्राधारित या। यह विषय सामान्य शासन व्यवस्था से सम्बन्धित है त्रौर इसका ऋधिक विस्तृत बर्णन यहाँ त्रावश्यक नहीं है। पदिवयों की पहली सीढ़ी 'खान' से प्रारम्भ होती है जो कि खिताब पाने वाले व्यक्ति के नाम के आगे जोड़ दिया जाता था। इसके पश्चात दसरी श्रेणी में किसी व्यक्ति के किसी विशेष गुण को भी विशेषण के रूप में 'खान' के साथ जोड़ दिया नाता था, उदाहरण के लिये एक ईमानदार व सन्चरित्र व्यक्ति के लिये 'इखलास खान', एक बढ़िया गोलन्दाज के लिये 'रस्रद-स्रन्दाज खान' या किसी मल्लयुद्ध में कुशल व्यक्ति के लिये, 'एकाताज खान' । इन्हीं पदिवयों के त्र्रगल-बगल समय-समय पर मिलने वाली अन्य पदिवयाँ भी जुड़ती रहती थीं। जैसे-जैसे साम्राज्य की शक्ति घटती गई इन पदवियों की संख्या श्रीर शान भी बढ़ती गई श्रीर मुगलवंश के श्रन्त तक इन गुण वाचक पदवियों तथा पदवियों को प्राप्त करने वाले व्यक्तियों के गुणों में इतना श्रिधिक श्रन्तर दिखाई पड़ने लगा कि कभी ये खिताब उन व्यक्तियों का मजाक उड़ाते से प्रतीत होते थे। परन्तु फिर भी वे खिताब न तो निराधार ही दे दिये जाते थे श्रीर न तो कोई व्यक्ति उन्हें स्वेच्छा से ग्रहण ही कर सकता था। इसके बावजूद मैंने हाल ही में एक विख्यात इतिहासकार द्वारा लिखित भारत के इतिहास में पढ़ा है कि बंगाल का एक स्वेदार खितावों की वजह से वह अपने को 'मुर्शिद कुली खान लिखता था।

२-- खिलग्रत-- (सम्भानजनक वस्त्र) खिलग्रत देने का नियम केवल सेना से ही सम्बन्धित नहीं था। दरवार में बैठने वाले सभी लोगों को खिलग्रत दी जाती थी। खिलु स्रत की पांच श्रे शियाँ थी। (१) तीन वस्त्र खरडों वाली, (२) पाँच वस्त्र-खरडों वाली, (३) छः वस्त्र खरडों वाली, (४) सात वस्त्र-खरडों वाली, (५) किसी व्यक्ति पर विशेष कपा रखने की ग्राभिव्यक्ति के लिये स्वयं वादशाह द्वारा पहना हुन्ना वस्त्र (मलवस-ए खास) खिलत्रांत के रूप में किसी को दिया जाता था। ये वस्त्र खिलग्रत-खोना द्वारा बाँटी जाती थी। तीन वस्त्र-खरडों वाली खिलग्रत में एक पगड़ी (दस्तर) एक तरह का लम्बा कोट, (जामा) ऋौर कमर के लिये एक कमरवन्द 'सम्मि-लित था। पाँच वस्त्र खएडों वाली खिलम्रत तोशखाना से बांटी जाती थी, ऊपर की तीन चीजों के त्रातिरिक्त एक सरपेंच त्रार एक वालावन्द (पगड़ी के ऊपर से बाँधने के लिए फीता) भी सम्मिलित है। अगली श्रेणी में आधी आस्तीन का एक कसा हुआ जैकेट भी मिलता था। टैवर्नियर नामक एक यूरोपीय लेखक ने एक सात-वस्त्र-खएड वाली जिलग्रत के वस्त्र खरडों का वर्रान किया है जो इस प्रकार है (१) एक टोपी (२) एक लम्बा लबादा (कावा), (३) एक कसा हुआ कोट (अरकलन) जिसे कि, मेरे विचार से 'त्रालखालिक' होना चाहिये, (४) दो जोड़े पायजामे, (५) दो कमीजें, (६) दो पेटियाँ, (७) सर या गले में बाँधने के लिए वस्त्र खरड ।

रे— धन के अतिरिक्त अन्य इनाम में दी जाने वाली वस्तुएँ: — स्पष्टतः ऐसी वस्तुओं की किस्म अगिएत हो सकती थी। वहादुरशाह के शासनकाल के दो वर्षों (१७०८-१७१०) की अविध से सम्बन्धित दानिशमन्द खान के इतिहास से मैंने निम्निलिखित सूची बनाई है— मोतियों के आभूषण हथियार-मुख्यतः तलवार और खंजर (जिनकी मूठें मोतियों से सजी होती थीं) सोने की पत्तियों तथा हीरों से मदी हुई पालिक्याँ, हीरे मोतियों से सजे हुए साजसज्जा के साथ घोड़े तथा हाथी। इन वस्तुओं के क्रम से पता लगता है कि धीरे-धीरे नीचे से ऊपर बढ़ते समय इन इनामों वस्तुओं को कीमत बढ़ती जाती थी। प्रारम्भ की कम कीमत की वस्तुओं का महत्व भी कम होता था और प्रायः हीरे मोती से जड़ी हुई मूठों वाली तलवारें और खंजर दिये जाते थे।

४—नक्कारा:—जब वादशाह सेना के साथ कूच करता था तो सम्मान प्रदर्शित करने के लिये सेना के आगो-आगो नक्कारे वजाये जाते थे। उसकी छावनी के फाटक पर भी हर तीसरे घन्टे के बाद नक्कारे वजाये जाते थे। नक्कारे के साथ बजाये जाने वाले अन्य वाद्य यंत्रों का विवरण आईने-ए-श्रकवरी (ब्लाकमैन का अनुवाद,

भाग १, पृष्ठ ५१) किसी भी व्यक्ति को सम्मानित करने के लिए नक्कारा क्ष रखने तथा उसे बजाने का ग्रिधिकार कि (नौबत) दिया जा सकता था। परन्तु यह सम्मान पाने वाले व्यक्ति को कम से कम २००० या उससे ग्रिधिक सवारों का सरदार होना आवश्यक था। नक्कारे के लिये एक शर्त यह भी थी कि न तो वादशाह की उपस्थिति में नक्कारा बजाया जाय श्रौर न वादशाह के निवास स्थान के पास बजाया जाय । जब १७१६ ई० में बादशाह फर्र खिसयर को गद्दी से उतारने के इरादे से सैयद हुसेन ग्रमी-उल-उमरा दिल्लाण से त्राया तो वादशाह की शक्ति को चुनौती देने के लिये ऊपर लिखे हुए नियम व शर्त की उपेचा करते हुए उसने दिल्ली की सड़कों पर व गलियों में नक्कारे वजवाये थे। जिस व्यक्ति को नक्कारा रखने का सम्मान प्राप्त होता था, उसकी पीठ पर छोटे त्राकार के नक्कारे रख दिये जाते थे। जिन्हें वह सार्वजनिक सभा में वजाकर वादशाह के प्रति कृतज्ञता प्रकट करता था। लार्ड लेक ने इसका वर्णन इस प्रकार किया है-"जिस व्यक्ति को यह इज्जत वर्ष्शी जाती थी उसके गले में चाँदी की खील में चमड़े से बने हुए दो छोटे-छोटे नक्कारे पहना दिये जाते हैं, जिन्हें वह थोड़ी देर तक बजाता है ऋौर वाद में उसे उचित स्राकार के नक्कारे बनवा कर दे दिये जाते थे।" (यार्न, 'वार', ३५६) इस तरह के छोटे ग्राकार के नक्कारों के प्रयोग का विवरण (चिन्ह या संकेत के रूप में) एक स्थान पर ऋौर मिलता है। फर् खाबाद के बंगश ऋहमद खान के प्रिय चेले दायम खान की नौवत का ग्राधिकार देते समय त्र्रहमद शाह (१७४८-१७५४) ने दायम खाँ को इस तरह के छोटे नक्कारे दिया था। ('बंगश नवाव' जरनल आफ द एशियाटिक सोसाइटी ग्राय व गाल, १८७६, पृ० १६१ /

प्रस्तों के साथ दरवार-ए-ग्राम के दरवाजे पर या वादशाह की छावनी के प्रवेश द्वार पर सजाया जाता था या जिन्हें हाथी पर सजा कर यादशाह के समद्ध सामूहिक रूप से ले जाया जाता था, उन्हें सामूहिक रूप से 'कूर' कहते थे ग्रीर इसका प्रवन्ध एक जिम्मेदार हाकिम के ग्रधीन रहता था जिसे 'कूर-वेगी' कहा जाता था। इस हाकिम के लिये प्रायः 'माही-ग्रो-मरातिव' या कभी-कभी 'पंजा' शब्द का प्रयोग भी किया जाता था। गैमेली द्वारा दिया हुन्ना यह वर्णन सम्भवतः कूर के विषय में ही हैं: ज्ञावनी के वाहर मैंने नी व्यक्तियों को भालों की नोक पर शाही भन्डों तथा श्रन्य शाही चिन्हों को लिये हुये देखा जो लाल मखमल पर सुनहला काम किये हुये, चौड़ी श्रास्तीनों वाले तथा भूलते हुये कालर वाले वस्त्र पहने हुए थे। वीच वाले श्रादमी

[ि]क्ष विशहाल चन्द (विलिन मैन्यु पृ० ४६५) ने 'कडरवा' शब्द का प्रयोग किया है श्रीर स्टीन गैस ने इसे एक बड़ा इस कहा है।

के हाथ के भन्डे में सूर्य बना हुआ था। उसके अगल-बगल के दोनों व्यक्ति के पास सोने से मढ़ी हुई मुठियों वाली तलवार थी। इसके बाद के दो व्यक्ति लालरंग में रंगी हुई घोड़ों की पूँछ लिये हुये थे। अपन्य चार व्यक्तियों के भालों पर एक खोल चढ़ी हुई थी और यह नहीं देखा जा सका कि वे क्या लिये हुये थे।

श्राईन, भाग १, पृष्ठ ५० में ८ शाही चिन्हों का वर्णन किया गया है .जिनमें से प्रथम चार चिन्ह पूर्ण रूप से बादशाह के लिये ही प्रयोग किये जाते थे । १— श्रोरंग या सिंहासन (२) छत्र (३) सायवान या श्राफतावगीर (धूप से बचाव के लिये)(४) कौकवा।

प्— त्र्रालम या भन्डा (६) छत्र टोक (७) तुमन टोक (८) भन्डा त्र्रौर इसी में हम भाहीत्रो-मर्णातिव को भी जोड़ सकते हैं।

इन विभिन्न सांकेतिक चिन्हों की उत्पत्ति तथा उनके ऋर्थ के सम्बन्ध में 'भीरातुल-इस्तिलाह' में निम्नलिखित विवरण दिया गया है :---

- र—पंजा—कहा जाता है कि पन्जे का मतलव 'त्रली' के हाथ से हैं। तैमूर ने धार्मिकता से प्रेरित हो कर इस हाथ को अपने सामने पेश करने का आदेश दिया था। कहा जाता है कि सियाह पोश जाति पर कब्जा पाने के बाद उसे यह हाथ मिला था। सन् १७५३ में जेन्टिल ने सलाबत जंग की घुइसवार सेना में घोड़ों की पीठ पर इस तरह के चार पन्जे देखे थे, ये पन्जे ताँवे के थे और भाले की नोक पर लगे हुये थे (मेम्बायसं, ६१)।
- २—श्रालम कहा जाता है कि यह हुसेन का भन्डा था जिसे तैमूर ने कर्जाला में प्राप्त किया था। रूम के कैसर बयजीद के ऊपर विजय प्राप्त होने का सारा श्रेय उसने इसी भन्डे को दिया था।
- ३—मीजान—इस तराजू के दोनों पल्ले इस बात के संकेत थे कि न्याय की हिन्द में सभी समान हैं। इस तराजू को नौशेखान-ए-स्रादिल के स्मृति चिन्ह के रूप में प्रहण किया गया था। जेन्टिल के 'मेम्बायर्स' में एक प्लेट पर एक चित्र बना हुन्ना हैं जो सम्भवतः भीजान का ही हैं।
- ४—- ग्राफताव (सूर्य) यह त्राग्नि पूजकों पर विजय प्राप्त करने के बाद प्राप्त हुन्ना या, यह मूर्ति श्राग्निपूजकों द्वारा पूजी जाती थी।
- प्र—६ त्राजदहा पयकर—- सिकन्दर की विजय के बाद से ही हिन्दुस्तान के राजाओं ने श्रपने मन्दिरों में इस मूर्ति की पूजा करना श्रारम्भ कर दिया था श्रीर जब तैमूर भारत में श्राया तो यह मूर्ति उसे भेंट में दे दी गई। इसके दो भाग थे। एक भाग बादशाह के श्रागे श्रीर दूसरा उसके पीछे रहता था।

७—माही—(मछली) कहा जाता है कि समुद्री द्वीपों से यह मछली भेंट स्वरूप भेजी गई। थी, उन द्वीपों में यह मछली पूजी जाती थी।

द—कुमकुमा—(स्टीनगैस, ६८१, कटोरा वड़ा वर्तन, एक गोला छत्र, लालटेन) यह भी भारतीय राजान्नों द्वारा दिया गया था। त्राईन-ए-त्रक्रक्वरी भाग १, पृष्ठ ५० में 'कौकवा' शब्द भी इसी के लिये इस्तेमाल किया गया है (देखिये नवीं प्लेट पर दूसरा चित्र) जेन्टिल के 'मेम्चायर्स' में भी एक प्लेट पर इसी तरह का एक चित्र है। स्टीनगैस द्वारा 'कौकवा' की जो परिभाषा दी गई है वह भी त्राईन के चित्र से मेलखाती है। उसके त्रानुसार यह एक लम्बे खम्मे से लटकता हुन्ना रोगन किये हुये इस्पात का एक गेंद है त्रीर एक शाही चिन्ह के रूप में बादशाह के सामने ले जाई जाती है। केरेरी बताता है कि उसने दो सुनहले हाथों में एक जन्जीर से लटकता सुनहला गेंद देखा। वह त्रागे लिखता है कि यह—''एक शाही चिन्ह था जो कि सेना के कूच करते समय हाथी पर ले जाया जाता था।''

कहा जाता है सातों महा द्वीपां (पूरे विश्व) पर वादशाह की विजय के प्रतीक के रूप में ये शाही चिन्ह वादशाह के सामने पेश किये जाते थे।

माहीस्रो-मरातिव : इस महत्वपूर्ण पद व चिन्ह के विषय में कुछ विशेष कहना त्रावश्यक है। यह चिन्ह एक विशेष सरदार के प्रबन्ध में हाथी या ऊँट पर रख कर ले जाया जाता था। इसका प्रवन्ध रखने की जिम्मेदारी प्राप्त करना एक बहुत ही सम्मानपूर्ण वस्तु थी, इसे प्राप्त करने के लिए उम्मीदार व्यक्ति के लिये कम से कम ६००० सवार ग्रीर ६००० जात का सरदार होना जरूरी था। (मीरावुल इस्तिला) माही एक प्रकार की मछली का चार फीट लम्बा, ताम्बे से मढ़ा हुन्ना चित्र होता था त्र्यौर यह भाले की नोक पर टंगा रहता था। स्टीन गैस ने इसे माही-मरातिब लिखा है ऋौर 'दो गेंदों तथा मछली के ऋाकार के चिन्ह से सम्मानित करना' ही इसका ऋर्थ है। पर ऋन्य लेखकों ने इसे माही-ऋो-मरातिब ही लिखा है श्रीर मेरे विचार से माही का अर्थ मछली है श्रीर मरातिव मछली के साथ दी जाने बाली श्रन्य वस्तुत्रों के लिये प्रयोग किया गया है। थार्न ने 'वार' में मरातिब का अर्थ ताम्बे से मढ़ी हुई एक गेंद बताया है जिसके चारों तरफ लगभग दो फीट लम्बाई की एक भालर लगी रहती है, यह एक लम्बे खम्मे पर टिका रहता है ऋौर माही की तरह यह भी हाथी पर ही रखा जाता है। क्या गेमेली केरेरी की 'सुनहली गेंद' से इसकी तुलना की जा सकती है ? शायद यह वर्ण कुमकुमा के सम्बन्ध में ऊपर दिये हुये वर्णन से मेल खाता है। 'सीरउल मुताखरीन के अनुवादक के अनुसार मछली के साथ ताम्बे के ऊपर जड़ा हुआ मनुष्य के सिर का चित्र भी हमेशा ही रहता था। इस प्रकार मछली तथा गेंदों के साथ, इस अनुवाद के अनुसार इसमें मनुष्य का सिर भी सम्मिलित था। १४ अगस्त १८०४ में लार्ड लेक को भी माही द्वारा सम्मानित

किया गया था जिसमें 'मछली का सिर जड़ाऊ ताम्बे का था ग्रौर शरीर तथा पूँछ रेशम की, यह एक लम्बी छड़ी में जड़ी हुई थी ग्रौर एक हाथी पर लाई गई थी (थार्न "वार") जेम्स स्किनर ने राजपूरों द्वारा हुई एक लड़ाई में महादजी सिन्धिया का एक माही-ग्रो-मरातिव प्राप्त किया था, उसके ग्रनुसार यह पीतल की वनी हुई एक मछली थी जिसकी मूँछों को जगह घोड़े के वाल की चँवरी दोनों ग्रोर लटकी हुई थी (फेजर 'मेम्वायर')। जेन्टिल ग्रपने 'मेम्वायर्' में माही की परि-भाषा केवल 'एक खम्मे पर टिका हुग्रा मछली का सिर' ही देता है। उसके ग्रनुसार यह प्रतीक इतना दुर्लभ था कि दिल्ला में ग्रपने निवास की ग्रविध में (१७५२-१७६१) उसे केवल चार माही-ग्रो-मरातिब देखने को मिले थे।

शेर-मरातिब—यह नाम मुक्ते केवल जेन्टिल के 'मेम्बायर्स' में देखने को मिला है जिसे उसने दिल्ला के नाजिम सलावत जंग के पास देखा था। इस प्रतीक का सिरनामें शुत्रा-उद्दौला की स्मृति में समर्पित किया गया है, इसके सिरे पर दो हाथियों के चित्र बने हुये हैं। इनमें से एक हाथी के चित्र पर एक भन्डा लगा है जिस पर एक शेर बना हुत्रा है, उन्डे के सिरे पर भी शेर का चित्र बना हुत्रा है।

श्रलम सम्भवतः ये भन्छे त्रिकोणाकार के तथा लाल श्रौर हरे रंग के थे जिसके ऊपर सुनहले भालर से घिरा हुश्रा सुनहला चित्र बना रहता था। छुड़ी के सिरे पर भी प्रायः भन्छे वाले चित्र ही वने होते थे। जेन्टिल के 'मेम्बायर्स' में एक प्लेट पर इनमें से चार कढ़े हुये प्रतीकों के चित्र बने हुये हैं (१) पंजा (२) किरणों से घिरा हुश्रा एक मनुष्य का चेहरा (३) शेर (४) मछली भन्डा या श्रलम प्राप्त करने के लिये किसी भी व्यक्ति का कम से कम २००० सवारों का सरदार होना श्रावरयक था।

आफताब-गीरी—(सूर्यमुखी) इसका आकार ताड़ के खुले हुए पंखे की तरह या और इसे सूर्यमुखी भी कहा जाता था। मुगलों के शाही नियमानुसार यह केवल शाहजादों को दिया जा सकता था। (मीरातउल-इस्तिलाह) १८वीं शताब्दी में मराठों ने इसे अपना सामान्य प्रतीक मान लिया और मराठा घुड़सवारों का छोटे से छोटा दल भी अपने साथ सूर्यमुखी लेकर चलता था।

तुमन-तोग: —यह त्रकबर की 'त्राईन' में दिये हुये दो तोगों में से एक है त्रीर इस त्राईन की नवीं प्लेट पर इसका चित्र बना हुत्रा है। यह तोग प्रायः ऊँचे त्रोहदे वालें हाकिमों को सम्मानित करने के लिये उन्हें दिया जाता या जिसको वे बहुत महत्व देते थे। कैंची के त्राकार के छड़ों में याक के बालों से बनी हुई तीन पूछों से यह तोग बना होता था जो कि एक लम्बे डन्डे के सिरे पर जड़ा रहता था।

सारांश—इस प्रकार खिताव, धन या कीमती इनामों के श्रितिरिक्त निम्नलिखित ढंगों से किसी व्यक्ति को सम्मानित किया जा सकता था। (१) किसी भल्डे
को ले चलने का श्रिधकार देकर (२) याक की पूँछ से बना हुश्रा भल्डा लेकर
चलने का श्रिधकार दे कर (३) नक्कारे श्रीर नौवत बजाने का श्रिधकार देकर
(४) मछली श्रीर सम्बन्धित प्रतीकों को देकर (५) सोने की भालगें तथा मोतियों
से जड़ी 'हुई पालकी पर चलने का श्रिधकार दे कर। वास्तव में ये सभी इनाम श्रादि
बादशाह की मर्जी पर श्राधारित होते थे, क्योंकि मुगल साम्राज्य में श्रन्य देशी
रियासतों की तरह बयक नुक्ता महरम मुजरिम शब्बाद १ एक ही ज्ञ्ण में विश्वास
पात्र व्यक्ति भी मुजरिम (श्रापराधी) करार दिया जा सकता था।

चौथा ऋध्याय

सेना में भर्ती होने का ढंग

ऐसे व्यक्ति जो सेना में नौकरी पाने के उद्देश्य से दरबार में हाजिर होते थे, उन्हें सबसे पहले त्रपना संरत्नक किसी को बनाना पड़ता था। प्रायः त्रपनी ही जाति या चेत्र के किसी सरदार का संरक्षण ही उन्हें प्राप्त होता या । मुगल सैनिक मुगल सरदार का संरत्त्ए। हूँ इते थे श्रीर श्रफगान सैनिक श्रफगान सरदार के पीछे चलते थे। इस सम्बन्ध में कुछ नियम भी वनाये गये थे जिनका वर्णन खुशहाल चन्द ने इस प्रकार किया है। मावर-उन-नहर का कोई सरदार केवल मुगलों की भर्ती कर सकता या, ईरान का कोई सरदार केवल ११३ मुगल ग्रीर शेष सैयदीं व शेखों की भरती करता था, यदि वह चाहता तो ऋपनी दुकड़ी की कुल संख्या के ११६ भाग के वरावर त्रप्रभगानीं त्रीर १।७ के वरावर राजपूतों को भी भरती कर सकता था। जो सरदार सैय्यद या शेल होते थे वे श्रपनी विरादरी के लोगों को ही भरती कर सकते थे, स्वेच्छा से वे अपनी कुल संख्या के शह के वराबर अफगानों को भी भरती कर सकते थे। त्रप्रभगन सरदार श्रपनी दुकड़ी में का १।२ भाग त्रप्रभगनों से तथा शेष १।२ भाग मुगलों एवं शेखजादों की भरती करके अपनी संख्या पूरी कर सकता या। राजपूत सरदार ऋपनी टुकड़ी में केवल राजपूत सैनिकों को ही भरती करता था। यदि कभी ऊँचे स्रोहदे वाले सरदार श्रपनी सेबा बढ़ाना चाहते थे तो वे श्रपने विशेष चेत्र में पर्याप्त धन व्यय करके किसी विशेष श्रेगी के लोगों को आकार्षित कर अपने भएडे के नीचे कर लेते थे। उदाहरण के लिये मुहम्मद शाह के शासन काल में (१७१६-१७४८) में मुहम्मद खान बंगश ने इसी तरीके से ब्रपनी सेना में बंगश देश के मनुष्यों त्रौर त्रफरीदी पठानों की पर्याप्त संख्या को भर्ती कर लिया था। किसी सरदार की प्रसिद्धि, या उसके सम्बन्ध या उसके सैनिकों की संख्या के आधार पर उसे मन्सब दिया जाता था । उसके श्रधीनस्य सैनिक प्रायः श्रपने घोड़े एवं साज सज्जा के श्रन्य सामान स्वयं लाते थे, परन्तु कभी-कभी कोई सैनिक या सरदार अपने ही द्रव्य से फालत् घोड़े भी रखते ये जिसे वे त्रापने सम्बन्धियों के भरती होते समय दे दिया करते थे। जो व्यक्ति श्रपने निजी घोड़े पर सवार होता था उसे सिलादार श्रौर दूसरे के घोड़े पर सवार होने वाले सैनिक को बारगीर कहते थे। प्रायः उधार धन ले कर घोड़े नहीं

खरीदे जाते थे, परन्तु पायः सरदार ही साधनहीन सैनिकों को घोड़ा खरीदने के लिये श्रिग्रिम धन दे दिया करते थे, जो बाद में उनके वेतन से काट लिया जाता या।

इस प्रकार किसी व्यक्ति का संरच्या प्राप्त हो जाने पर सेना में भरती होने का इच्छुक व्यक्ति अपने संरच्यक के जिर्पे बख्शी-उल-मुमालिक या मीर बख्शी से पिरचय प्राप्त करता था। बख्शी ही उनको बादशाह के सामने पेश करता था और प्रायः उसी की सिफारिश के आधार पर बादशाह किसी व्यक्ति को कोई मन्सब देता था।

बल्शी: - इस हाकिम के लिये विभिन्न लेखकों ने विभिन्न अंग्रेजी अनुवाद किये हैं जिनमें से कुछ निम्नलिखित हैं। पेमास्टर जनरल (तनखाह बाँटने वाला श्रप्रसर) एडजुटेन्ट जनरल-कमाग्डर-इन-चीफ श्रादि । (प्रथम दो शब्द ब्लाक मैन के हैं,) परन्तु इनमें से कोई भी शब्द बख्शी के कार्यों का सही वर्णान नहीं करता । वेतन से उसका कोई सम्बन्ध नहीं था, सम्बन्ध था भी तो केवल इतना कि वह किसी व्यक्ति के ब्रोहदे मनसब या तरक्की के विषय में बादशाह को राय दिया करता था ऋौर सम्भवतः वेतन के मसविदों पर दस्तखत भी करता था। 'एडजुटेन्ट जनरल' शब्द उसके कार्यों की दृष्टि से बख्शी के कुछ श्रिधिक निकट है, परन्तु 'कमारखर इन चीफ' तो वह किसी तरह भी नहीं था। उसे सिपहसालार बना कर भेजा जा सकता था श्रीर यदि बादशाह, बकीले-मुतलक या वजीर में से एक भी उपस्थित नहीं रहता था तो सैन्य संचालन की जिम्मेदारी उसी के कन्धे पर पड़ती थी । सेना का वास्तविक सेनापित तो स्वयं बादशाह ही था । उसवी ब्रनुपस्थिति में वकील या वजीर यह उत्तर टायित्व सम्भालते थे। 'बख्शी' का शाब्दिक श्रर्थ होता है देने वाला, उस श्रर्थ के श्रनुसार वह सेना श्रीर छावनियों में लोगों को नौकरी दिलाने वाला हाकिम था (दस्तूर-उल-इन्शा, पृष्ठ २३२)। मेरे विचार से बख्शी का अर्थ 'अलग-अलग भागों में बाँटना या वितरित करना' भी हो सकता है, श्रोर इस ग्रर्य के ब्रानुसार वर्ष्सी का कार्य किसी वस्तु को बाँटना या वितरित करना हो सकता है। परशिया में इस तरह का कार्य करने वाले हाकिम को श्रारिज कहा जाता था। इस नाम से यह ज्ञात होता है कि नौकरी दूढ़ने वाले व्यक्तियों को वादशाह के समन्न पेश करना तथा ऐसे लोगों के विषय में सभी तथ्यों की खबर बादशाह को देना ही उसका कार्य था। श्राईन ए-श्रकबरी' में सम्भवतः पद के लिये दो स्थानों पर 'मीर-ऋर्ज' का प्रयोग किया गया है जिसके लिये बाद में 'बख्शी' शब्द का प्रयोग किया गया। दरबार में चार वख्शी होते थे, इसमें से पहले तथा श्रेच्ठ बच्ह्यी को 'ग्रमीर-उल-उमरा' का खिताब मिलता था। श्रालमगीर के शासन काल में तथा उसके बाद भी यह खिताब एक समय में एक से ऋधिक व्यक्तियों को दिये जाने का एक भी उदाहरण नहीं मिलता । यद्यापि श्रकबर के शासन काल में ऐसा होने का उदाहरण मिलता है। (त्राईन भाग १ के त्रानुवाद में ब्लाकमैन के नोट के आधार पर)।

बख्री-उल-ममालिक के कर्तव्यः —बख्री के प्रमुख कर्तव्य निम्नलिखित थे, सेना में भर्ती करना, मन्सबदारों की नियुक्तियों की एक सूची रखना और उसमें (१) दरबार के हाकिमों तथा (२) सूबे के हाकिमों का विवरण भी देना, महल की मुरला में नियुक्त टुकड़ी के सैनिकों की वारी (टर्न) का विवरण बनाना, तनख्वाह के विषय में नियम और कायदे बनाना, नकद वेतन पाने वाले अफसरों की सूची रखना, घोड़ों के दागने, पहचानने तथा उनकी गणना का निरीत्तण करना, अनुपस्थित, छुटी था मृत, वर्खास्त, अगली तनख्वास पाने वाले सैनिकों, अफसरों से प्राप्त होने वाले अवशिष्ट धन (मृतालिवा) और अफसरों द्वारा पेश की जाने वाली जमानतों इत्यादि के सम्बन्ध में विवरण रखना तथा सूबों में अफसरों के मेजे जाते समय उन्हें लिखित आज्ञा (दस्तक) देना। क्ष किसी बड़े युद्ध की तैयारी के समय सेना के मध्य भाग, अगली पंक्ति, दािंहने वाये तथा पिछली पंक्ति का उत्तरदाियत्व विभिन्न सेना-नायकों को सौंपना, वख्शी का एक विशेष कर्तव्य था। किसी भी बड़े और नियोजित युद्ध के प्रारम्भ होने के पहले वख्शी बादशाह के समज्ञ अपनी सेना की वर्तमान स्थिति का विवरण प्रस्तुत करता था, साथ ही यह भी बताता था कि प्रत्येक युद्ध पंक्ति के प्रत्येक सेना नायक के साथ कितने सैनिक हैं।

श्रन्य वर्ष्शी—इस तरह एक प्रथम वर्ष्शी होता था जिसे सामान्यतः श्रमीर-उल-उमरा का खिताव मिलता था श्रौर उसे साधारणतः वर्ष्शी-उल-ममालिक साम्राज्य का वर्ष्शी या भीर वर्ष्शी, (प्रधान वर्ष्शी) कहा जाता था। इस भीर वर्ष्शी के श्रितिरेक्त तीन श्रन्य वर्ष्शी भी होते थे जो केन्द्र में हो रहते थे। यह वताना मुश्किल है कि ये तीन वर्ष्शी क्या कार्य करते थे। दूसरे वर्ष्शी को प्रायः वर्ष्शी-उल-मुल्क (राज्य का वर्ष्शी) तथा वर्ष्शी-ए-तन † कहत थे। तन, (शरीर) तनख्वाह (तन = शरीर, ख्वाह = इच्छा, जरूरत) का ही संन्धिप रूप है, इसलिये यह माना जा सकता है कि उसका कार्य जागीरों का या वेतन के रूप में जागीरों भी सौपने का विवर्ण रखना ही था। जिस तरह कि महकमा लगान राजस्व विभाग में इस तरह के वेतन की श्रदायगी का विवरण रखना दीवान-ए-तन नामक एक विशेष श्रफ्सर का कार्य या। परन्तु इस वर्ष्शी के कार्यों का विस्तार में निरीन्धण करने पर (जो कि हम श्रागे करेंगे,) केवल ऊपर वाली वात को मान लेना उचित नहीं लगता। जो भी हो, परन्तु ऐसा लगता है कि पहले, दूसरे श्रौर तीसरे वर्ष्शी के कर्तव्यों का न्वेत्र लगभग वही था। मुख्य श्रन्तर सम्भवतः यही था कि दूसरा बख्शी छोटे श्रोहदे वाले व्यक्तियों

ॐ दस्तूर-उल-इन्शा पृ• २३२, दस्तूर-उल-ग्रम्ल वि० म्यू० पृ० सं० ६५६६ ग्रीर पृ० सं० १६४१।

[†] दानिशमन्द लां १८वां शब्वाल, खाफी लां भाग २, यहियां लां।

की भरती श्रीर तरक्की से सम्बन्ध रखता है जब कि वड़े श्रोहदों से सम्बन्धित कार्य मीर बख्शी के श्रधीन था। कुछ ऐसा लगता है कि श्रफ्तरों द्वारा भरे जाने वाले सेना सम्बन्धी वारड का विवरण रखना उसी का कार्य था, उस समय शाही सेवा के सभी विभागों में वारड भरने का रिवाज प्रचलित था। उसका दफ्तर सम्भवतः भीर-वख्शी के दफ्तर के विवरणों को चाँज भी करता था, बहुत से कागजातों पर मीर-वख्शा की महर के वाद उसकी महर भी लगती थी, कुछ श्रन्य कागजातों की नकलें उसके श्रीर मीर वख्शी के सहयोग से बनाई जाती थी। तीसरे बख्शी के कार्यों के सम्बन्ध में भी यही वात कही जा सकती है, परन्तु एक वड़ा श्रन्तर यह था कि वह भरती से सम्बन्धित वहीं कार्य करता था जो उसके सुपुर्व किया जाता था श्रीर वह जो कुछ भी करता था उस पर पहले श्रीर दूसरे वख्शी की मी महरें लगती थीं। श्रन्य दो विख्रायों की तुलना में उसकें कार्य यद्यिप वहीं थे, पर छोटे पैमाने पर थे।

दस्तूर-उल-इन्शा (ब्रि॰ म्यू॰ सं॰ १६११) का विस्तृत श्रध्ययन करने से यह निष्कर्ष निकाला जा सकता है कि दूसरे वख्शी का कर्तव्य-च्रेत्र श्रहदियों से सम्बन्धित था, जो कि वादशाह की निजी खिदमत श्रीर हिफाजत के लिये नियुक्त किये जाते थे। परन्तु यह मान लेने पर कठिनाई यह पैदा होती है कि चौथे वख्शी को भी प्रायः श्रहदियों का वख्शी कहा जाता था, जब कि तीसरे वख्शी को सामान्यतः 'वाला-शाही' का वख्शी कहा जाता था, यह वह इकड़ी थी जिसके सैनिक स्वयं वादशाह द्वारा नियुक्त किये जाते थे, वादशाह श्रपनी निजी श्राय से उनकी तनख्वाह भी देता था। (कामवर खाँ-प्रथम जमादी का लेख, भाग १)।

स्वे के तथा ग्रान्य बख्शी—केन्द्र के इन बिख्शयों के ग्रातिरिक्त प्रत्येक स्वेदार के ग्राधीन भी उपरोक्त प्रकार के कार्य करने के लिए इस प्रकार के ग्राफ्सर नियुक्त किये जाते थे। सूबे के बख्शी के दफ्तर के कार्यों का विवरण लिखने के लिये एक 'वाकया-निगार' भी रहता था। केन्द्रीय व्यवस्था व शाही सेवा के लिये जो कार्य बख्शी करते थे, उसी कार्य की व्यवस्था करने के लिये प्रायः बड़े-बड़े सामन्त भी बिख्शयों की नियुक्ति करते थे।

किसी श्रफसर की नियुक्ति का ढंग—किसी निश्चित दिन बख्शी बादशाह के सामने पहले से ही तैयार की हुई हकीकत (किसी व्यक्ति के गुगा चरित्र का विवरण) पेश करता था। यदि बादशाह उस व्यक्ति की सेवाएँ स्वीकार कर लेता था, तो इस हकीकत के एक भाग पर ही उस व्यक्ति की दरवार में हाजिर होने का हुक्म दिया जाता था। नियत समय पर उम्मीदवार दरबार में हाजिर हो कर बादशाह के समच स्वयं की श्रदब से पेश करता था। उसकी बारी श्राने पर उम्मीदवार श्रागे लाया जाता या त्रौर उसकी नियुक्ति के लिये त्राखिरी हुक्म दिया जाता था। हकीकत तथा उस पर लिखे जाने वाले त्रादेशों का नमूना नीचे दिया जाता है।

"श्रर्ज किया जाता है कि अमुक वल्द अमुक, शाही खिदमत में जगह पाने के नेक इरादे से शाहे हिन्दुस्तान के दरबार में हुजूर-ए-आला की कदमबोसी के लिए हाजिर हुआ है। उसके बारे में शाहे-आजम का क्या हुक्म होत। है ?"

(पहला हुक्म) बादशाह का नेक, पाक और युलन्द हुक्म होता है कि वह शख्स माबदौलत के हुजूर में पेश किया जाय और उसे उसकी काविलियत के लिहाज से शाही खिदमत करने का मौका दिया जायगा।

(दो तीन बाद दूसरा हुक्म) आज अमुक शख्स शहन्शाह के हुजूर में पेश हुआ, उसे १००० और २०० (सवार) की मनसब के लिये चुन लिया गया।

इसके पश्चात् बख्शी के दफ्तर से उसे एक प्रमाण पत्र (तसदीक) दिया जाता था जिस पर बख्शी ऋपना हुक्म लिखता था। यह हुक्म इस प्रकार होता था:—

तसदीक

किया जाता है कि अमुक वल्द अमुक, फला वर्ष की अमुक तारील को इस दरबार की खिदमत करने के इरादे से शहनशाह के पाक दरबार में आया और शाही नजर के सामने से गुजरा। वादशाह का हुक्म जिसके आगे तमाम जहान सर भुकाता है—हुआ है कि उसे १००० और दो सौ सवारों की मनसव दी जाय।

१००० जात २०० सवार

(इस पर बख्शी का भी हुक्म होता था) इस हुक्मनामें को 'वाकिया' में दर्ज किया जाय।

जब यह तसदीक वाकिया निगार के दफ्तर में पहुँचती थी तो वह अपने 'वाकिया' (रिजस्टर) में इसे दर्ज कर लेता था और इसी के आधार पर एक मसविदा तैयार करता था जिसे याददाश्त (स्मृति-पत्र) कहा जाता था। इस याददाश्त का रूप इस प्रकार था:—

याददाश्त

तारीख ''दिन''महीना''वर्ष को शाहे आलम, महान विजेता, बहादुरों की कद्र करने वाले बादशाह के साम्राज्य के अमुक वर्ष्शी के हुक्म से महकमा-ए-रिसाला में इस शाही गुलाम द्वारा वाकिया में दर्ज किया गया कि अमुक वर्ष्ट अमुक शहन्शाह के पाक दरबार की खिदमत करने के नेक इरादे से शाहे-आलम के हुजूर में पेश हुआ। तमाम जहान पर हुकूमत करने वाले शहन्शाह द्वारा हुक्म दिय

गया कि उसे १००० जात ऋौर २०० सवार की मन्सब दी जाय ऋौर मन्सबदारान की सूची में उसका नाम भी दर्ज किया जाय। ऋमुक तारीख को तसदीक के ऋनुसार यह याददाश्त कलम बन्द की गई।

१००० जात २०० सवार

१-(वजीर का हुक्म)

'वाकिया' से इसका मिलान करने के बाद इसे श्रर्ज-ए-मुकर्रर (दुहराने वाला दफ्तर) में भेज दिया जाय।

२—(वाकिया निगार की तसदीक) वाकिया के बयान से मिलता है। ३—(ऋर्ज-ए-मुकर्रर का ऋादेश)

तारीख "दिन "महीना "वर्ष को यह कागज दुहराने के लिये इस दफ्तर में पेश हुन्ना।

ऊपर वाले नमूने के अन्तिम भाग की सूचनाओं से हमें आईन में उल्लेख किये गये 'तलीका' शब्द के विषय में भी संकेत मिलता हैं जो सम्भवतः 'याददाश्त' का संचिप्त रूप था। सम्बन्धित अपसर के पास मेजे जाते समय इस हुक्म का जो रूप होता था, उसी को तलीका कहते थे (आईन भाग १ पृष्ठ २२५)। इस अर्थ में 'तलीका' शब्द का प्रयोग ११२७ हिजरी (१७१६ ई०) तक मिलता है, उदाहरण के लिये सैयद अब्दुल जलील बिलप्रामी ने दिल्ली से अपने पुत्र को लिखे गये पत्रों में 'तलीका' शब्द का प्रयोग किया है और ये पत्र १७१६ में लिखे गये थे। ('ओरिएन्टल मिसेलेनी' कलकत्ता १७६८)।

श्रह्दी न्त्रह्दी की स्थिति एक तरफ मन्सवदारों श्रीर उनके साथ के सवारों (ताबिनान) तथा दूसरी श्रोर श्रह्शाम था पैदल सेना, तोपखाना श्रीर श्रन्य उपविभागों के सैनिकों के बीच में थी। श्रह्दी का शाब्दिक श्रर्थ होता है 'श्रकेला' (श्रह्द-एक)। यह समभना मुश्किल नहीं है कि उन्हें यह नाम क्यों दिया गया, वे श्रपने एक कर्तव्यों के लिये व्यक्तिगत रूप से उत्तरदायी थे क्योंकि वे किसी सरदार या मनसबदार के श्रधीन नहीं होते थे श्रीर इस तरह वे ताबिनान से भिन्न एक श्रेणी बनाते थे। परन्तु दूसरी तरफ वे घुड़सवार थे श्रीर इस तरह श्रहशाम के उपविभागों कें सैनिकों से भिन्न थे। व्यक्तिगत उत्तरदापित्व पर सेवा करने के कारण उन्हें श्रह्दी कहा जाता है—"कि स्वयं बादशाह ही उनका एकमात्र नायक होता था।" (सीर भाग १ एष्ठ २६२)। हान कें कथनानुसार श्रह्दी एक प्रकार से बादशाह कें निजी रक्षक (बाडीगार्ड) थे, कुछ दृष्टियों से इस विचार को उचित माना जा सकता है, यद्यपि मेरे विचार से उनकें लिए इस तरह का कोई नाम श्रलग से नहीं

रक्ला गया था। अकबर के शासन काल में सर्व प्रथम अहदियों के संगठन की नींव वनी, यह बात आईन के दूसरे भाग से स्पष्ट हो जाती है। मुख्य रूप से उन लोगों को जो सदैव बादशाह की सुरत्ना की दृष्टि से सदैव उसकें साथ रहते थे, बाला-शाही (महान वादशाह के अनुचर) कहा जाता था श्रीर मेरे विचार से वे चार हजार मनुष्य इसी श्रेणी के थे जिनका मनूसी ने 'वादशाह के गुलामी' के नाम से वर्णन किया है ('कार्रू' १८५६ का श्रनुवाद पृ० २६७)। चाहे वे गुलाम रहे हो या न रहे हों, परन्तु वे बादशाह के ऋधिकतम विश्वस्त सैनिक थे। मुक्ते कई स्रोतों एवम् सूत्रों से पता लगा है कि 'वाला-शाही' के सैनिक प्रायः वचपन से ही होने वाले बादशाह के साथ सम्बन्धित होते थे ग्रीर जब वह बादशाह हो जाता या तो उसकें बचपन के ये साथी एक घरेलू त्राधार पर हकड़ी के रूप में संगठित हो जाते थे एवं सदैव बादशाह की रक्षा में तत्पर रहते थे। यसावल या महल की मुरत्ता पर नियुक्त सैनिक भी कुछ दृष्टियों से वाला-शाही की शेंगी कें होते थे, विशेष कर इसलिये कि यसावल भी वादशाह की व्यक्तिगत सुरज्ञा के लिये बाला-शाही के सै निकों की तरह ही जिम्मेदार होते थे, पर वालाशाही की भाति वे सदैव वादशाह के साथ ही नहीं रहते थे। सामान्य सै निकों की अपेत्ना श्रहदी ऊँची तन-ख्वाहें प्राप्त करते थे। एक स्थान पर मैंने सफ्ट पढ़ा है कि उस समय इनके वेतन का दर क्या था। श्रपने शासन काल के द्वितीय वर्ष के दूसरे सफर में (११२० हिजरी २२ श्रप्रैल, १७०८), दानिशमन्द खाँ के स्रनुसार वहांदुर शाह ने ४० रु० प्रति मास के दर पर ४७०० अतिरिक्त अहदियों की नियुक्ति का आदेश दिया था और यह उनका भुगतान करने की व्यवस्था शाही खजाने के श्रधीन थी। 'सीर' भाग १ के अनुसार १८ वीं शताब्दी के अन्त तक इन सैनिकों की संख्या लगभग ४०,००० तक हो गई थी जिनमें से सभी सवार थे परन्तु किले में ऋौर महल के ऋास-पास पैदल ही सेवा कग्ते थे। श्रहदियों के श्रलावा इनमें कई श्रन्य उपविभाग भी थे जैसे मुर्ख पोरा (लालवर्दी वाले), मुल्तान (शाही) वाला शाही, कम्बल पोश । परन्तु हाजी मुस्तफा स्वयं ही अपने विचार पर दृढ़ नहीं है क्योंकि 'सीर' भाग १ में आला-शाही नामक एक अन्य दुकड़ी का उल्लेख करते हुये उसने कहा है कि सुर्ख-पोश दुकड़ी पैदल सैनिकों की थी जिनकी संख्या ८००० थी।

पांचवां अध्याय

दागना और पहचान करना

सैनिकों तथा घोड़ों की संख्या का भूठा विवरण देना मुगल सैनिक संगठन की एक ऐसी बुराई थी जो अच्छी से अच्छी व्यवस्था में भी पूर्णतः दूर न हो सकी। प्रायः सामन्त और मन्सवदार आदि अपनी निश्चित संख्या की गणना कराते समय आपस में सैनिकों और घोड़ों का अदल-वदल करते रहते थे, कभी-कभी तो वे बिल्कुल अनजान मनुष्यों को किसी भी तरह से प्रायः घोड़ों पर विठा-कर कुशल सैनिकों में उनकी गणना कराकर अपनी जान बचाते थे। इस बुराई को दूर करने के लिए बहुत प्रयत्न किए गए और प्रारम्भ में कुछ सफलता भी मिली। परन्तु बाद के शासन-काल में विशेषकर मुहम्मदशाह के शासनकाल (१७१६-१७४८) के मध्य भाग से ही ये सभी सावधानियाँ समाप्त हो गई और हर तरफ अव्यवस्था फैल गई और अष्टाचार व्यात हो गया। ११७४ हिजरी (१७६१) ई० तक अहमदाबाद के सूबे से इन नियमों का इस तरह से लोग हो गया था कि वहाँ इन नियमों की जानकारी रखने वाले क्कर्क (मुँशी) मिलते ही नहीं। (मीरात-ए-अहमदी)

"सिन्नरजल मुताखरीन" का श्रनुवादक मुस्तफा इस बात का उदाहरण देता है कि किस सीमा तक यह जालसाजी फैजी हुई थी ('सीर' माग?)। ११६३ हिजरी (१७५०ई०) में श्रलीवदीं लाँ महावत जंग बंगाल का नाजिम था। उसे १७०० व्यक्तियों के लिए वेतन मिलता था जब कि उसके पास ७० या ८० से श्रिष्कि सैनिक न थे। १७८७-८८ में मुस्तफा ने श्राने श्रनुभवों के श्रधार पर लिखा है— "भारत का सभी सैन्य-दल, विना किसी श्रपवाद के इसी प्रकार से सङ्गठित हैं श्रौर यदि हम इस ढंग से गणना करें तो पलासी श्रौर बक्सर की भाग्य निर्णायक लड़ाइयों में जो ५०००० श्रौर एक लाख सिपाहियों की सेना के लड़ने की बात कही जाती है उसमें से सैनिकों की सख्या बहुत कम हो जायगी। परन्तु यह नियम भीर कासिम की सेना (१७६०-६४) पर लागू नहीं होता, उसकी सेना की गणना में जग भी जालसाजी नहीं थी, श्रौर न तो हैदर श्रली की सेना श्रो में ही यह गड़बड़ी थी। नादिरशाह के हमले के समय बुरहान-उल मुल्क द्वारा जो सेना दिल्ली

लाई गई थी उसके विषय में उल्लेख करते हुए खुशहाल चन्द (बर्लिन एम॰ एस॰) ने कहा कि हमें 'मौजूदी, न कि कागजी' रौनिकों की संख्या पर विचार करना चाहिए।

इन्हों बुराइयों को दूर करने के लिए बादशाह श्रकबर ने ही बुद्धिमत्ता से मनुष्यों तथा घोड़ों की गणना के लिए अनुक्रमांक बनाए और घोड़ों को रौनिक कार्य में लाने के पहले उन पर गर्म लोहे से दाग कर निशान बनाने का नियम भी बनाया । दागने, गराना करने तथा मिलान करने के लिए वरूशी के श्रधीन एक श्रलग विभाग बनाया गया जिसका एक दरोगा भी होता था, इस विभाग को दाग-त्रो-तशीहा कहा जाता था (दाग-निशान, छाप, तशीहा-पहचान करना)। सेना के लिए घोड़ों का छाँटने की किया को 'श्रस-वा॰ दाग-रसानिदन' (घोड़ों को दाग लगाने के लिए लाना) कहा जाता था। घोड़ों को दागने का नियम सर्वप्रथम ७१२ हिजरी--मई-१२१२-ग्रप्रैल १३१३ में त्रला-उद्दीन खिजली द्वारा प्रारम्भ किया गया था, परन्तु उसकी मृत्यु के बाद यह नियम भंग हो गया । (दस्तूर-उल इन्शा' पृ० २३२) बादशाह शेर शाह ग्रफगान ने ६४८ हिजरी - ग्रप्रैल १५४१ - ग्रप्रैल १५४२ में यह प्रथा फिर चालू कर दिया। श्रकवर ने (त्राईन, भाग १, २३३) त्रपने शासन के १८ वें वर्ष में (लगभग ६८१ हिजरी-१५७३ ७४) इस प्रथा को पुनर्जीवित किया त्रौर १८ वीं सदी के मध्य तक जब तक कि मुगलों की शासन व्यवस्था पूर्ण रूप से नए न हो गई—यह नियम चलता रहा। प्रारम्भ में बहुत कठिनाइयाँ सामने ऋाईं ('दस्त्र-उल-इन्शा' पु॰ २३४) श्रीर इस नियम के लागू रहने पर भी लोग जालसाजी की गुजांइश निकालते रहे, परन्तु स्त्रन्त में यह प्रथा प्रभावशाली सिद्ध हुई। ५००० स्त्रीर उससे ऊपर के मन्सवदार इन नियमों के बन्धन से मुक्त ही रहे परन्तु फिर भी उनसे त्राशा की जाती थी कि त्राज्ञा मिलने पर वे निरीक्षण के लिए त्रपने सैनिकों की निश्चित संख्या पेश करेंगे ('दस्तूर-उल-ग्रम्ल,ब्रि॰ म्यू॰ नं॰ ६५६६) । इस प्रकार की निरीक् णात्मक परेडों को विशेष भाषा में महल्ला (स्टीनगैस, ११६०) कहा जाता था जो कि स्पष्ट रूप से श्रकवर के समय में दागने के विषय में प्रयोग किए जाने वाले शब्द 'दाग-स्रो-महल्ली (श्राईन भाग १ पृ० २४२, बदौनी, भाग २, पृष्ठ १६०) से सम्बन्धित था।

जैसा कि पहले कहा जा चुका है, सैनिक भरती के समय घोड़े का प्रबन्ध अपनी तरफ से करते थे। श्रोर्भ कहता है— "प्रत्येक भरती का उम्मीदवार अपना घोड़ा लाता है श्रौर भरती के लिए अपने को पेश करता है। घोड़े की सावधानी से जाँच की जाती है श्रौर घोड़े के श्राकार तथा मूल्य के अनुसार ही वह व्यक्ति वेतन प्राप्त करता है। एक बढ़िया घोड़ा रखने पर ३० कपये से ४० कपये प्रति

मास तक वेतन मिल सकता है। कभी-कभी कोई अपसर पूरी टुकड़ी के घोड़ों का ठीका ले लेता है। हिन्दुस्तान में एक अच्छे घोड़े की कीमत यूरोप की तुलना में चौगुनी है। यदि घोड़ा मारा जाता है तो उसका मालिक वरबाद हो जाता है, इसिलिये निजी घोड़े रखने की प्रथा के कारण सिपाही कम से कम खतरे में पड़ने और लड़ाई से जान बचाने में ही अपना हित समक्तता है," (हिस्टारिकल फैंग-मेन्ट्स)। घोड़ों के साथ ही सैनिकों को कुछ निजी हिययारों और जिरहबख्तर आदि का भी प्रबन्ध करना पड़ता था। परन्तु साधारण व्यवहार में, प्रायः सरदार सैनिकों के लिए घोड़ों तथा अन्य साज सज्जा का प्रवन्ध करते थे। ऐसी परि-रिथित में सरदार ही उनका वेतन खजाने से निकाल कर जितना उचित समकता था, ऐसे सैनिकों को देता था। दूसरे के घोड़े पर सवारी करने वाले सैनिक को बारगीर और निजी घड़े पर सवारी करने वाले सैनिक को सिलादार कहते थे। दूसरे शब्द की उत्पत्ति ऐंग्लो इन्डियन शब्द सिलीदार कैवेलरी से मानी जा सकती है जिसमें स्वयं सैनिक के लिए तथा घोड़े, वर्दी और साज सज्जा के लिये उसे महीने भर में एक साथ ही पूरा धन मिल जाता था।

चेहरा-जब कोई मन्सबदार शाही खिदमत में शामिल होता था (ब्रि॰ म्यू॰-सं० ६५६६) तो उसके सम्बन्ध में विस्तृत विवरण जानने के लिए एक विवरण वनाया जाता था जिसमें नए मन्सबदार का नाम, उसकी विलदयत, जाति, जन्म-स्थान, तथा उसके चेहरे श्रौर शरीर की विशेषता श्रादि का वर्शन किया जाता था। उसका रंग गेहुँ त्र्या (गन्दुम रंग,) दूधं की तरह सफेद (शीर फाम) लाल (मुर्खे) या मुनहला-भूरा हो सकता था। उसका माथा हमेशा 'खुला' (फराग) होता था, उसकी श्राँखें भेंड की तरह (मीश) हिरण की तरह (श्राहू,) अदरक की तरह या बिल्ली की तरह (गुर्बा) हो सकती थी। नाक ऊँची (बुलन्द) या चिपटी (पस्त) हो सकती थी, कोई व्यक्ति विना दाढ़ी का (श्रमरद) हो सकता या, हल्की दाढ़ी (रीश-स्त्रो-बरवत-स्त्रागांज) रख सकता था, उसकी दाढ़ी काले रंग को हो सकती थी (रीश-श्रो-बरयत-सियाह) या हल्के लाल रंग की (सियाह-ए-मैगन-नुमा) दादी मुद्री (बनी) हुई (मुतरश) बकरे के आकार की (खोस-ए-खुर्ज) या ऐंठी हुई (शकीक) हो सकती थी। इसी प्रकार उस तरह की विशेष बातें भी नोट की जाती थी जैसे चेहरे पर कोई मुहासा, तिल या दाग, कानों की बनावट श्रीर उनका छिदा होना, चेचक के दाग त्रादि । त्राशान 'शहादत' में लिखता है कि चेहरों का विवरण सुनहला छिड़काव किए हुए लाल रंग के कागज पर लिखा नाता या।

ताबिनान-के चेहरों का विवरण, इनके चेहरों का विवरण भी बनाया

जाता था, परन्तु वह उतना विस्तृत नहीं होता था उदाहरण के लिए नमूना पेश है (ब्रि॰ म्यू॰ स॰ ६५९६):—

चेहरा-ए-ताबिनान

कमर श्रली वर्ल्द मीर श्रली वर्ल्द कवीर श्रली, गेहुँश्रा (गन्दुम) रंग, खुली हुई भौंहें, मीश (भेंड़ की तरह श्राँखें, बुलन्द नाक, मूछ श्रीर दाढ़ी काली (रीश-श्रो-बखत-सियाह), तलवार की चोट से दाहिना कान कटा हुश्रा । कुल ऊँचाई लगभग ४० शान ।

घोड़ा — रंग कचूद (लोहें के रंग का) बांये सीने पर निशान, वायीं तरफ के जंघे पर निशान, दाहिने जंघे पर लस्कर (१) — के निशान का दाग।

घोड़ों के पहचानने के लिए उनका विवरण (चेहरा-ए-अस्पान)

इसके परचात् घोड़े या घोड़ों का विस्तृत वयान लिखा जाता था (ब्रि॰ म्यू॰ संख्या ६५६६)। रंग-रंग के आधार पर घोड़ों को बीस ओ शियों में वाँटा गया था;इनमें से आठ ओ शियों के उपविभाजन किए गए थे और इस प्रकार घोड़ों के कुल ५८ विभाग-उपविभाग थे। इसके परचात् घोड़ों के शरीर पर लगाए जाने वाले दाग (खाल-ओ-खत) भी ५२ किस्म के थे।

शाही दाग

नाम	नाम
(१) चहार परहा (चार परव)	(८) इस्तादहो उफ्तादह
(२) चहार परहा जोमर-खज	(६) एक वा दो
(३) चहार परहा दूर-खज	(१०) श्रासरन
(४) चहार परहा सिहसर-खन	(११) तोग
(५) चक्श	(१२) पंज-ए-मुर्ग (मुर्गा का पैर)
(६) इस्ताद	(१३) मीजान (तराजू)
(७) उपताद	(१४) दो दारह तूर
	(१५) चहार-बारह मकर-खज

सामन्तों त्रीर मनसबदारों द्वारा बनाए गए दाग

यह वात स्पष्ट है कि शाही छाप के साथ-साथ प्रत्येक सरदार भी ऋपने सैनिकों द्वारा प्रयोग में लाए जाने वाले घोड़ों पर एक ऋौर निशान दागता था। वर्नियर ने ऐसे घोड़ों का वर्णन किया है "जिनकी रानों पर उमरा (सरदारों) का निशान या

दाग रहता है। इस वर्णन से यह बात सिद्ध हो जाती है कि ग्रमीर-उमरा भी ग्रपने सैनिकों के घोड़ों पर अपने अलग-अलग दाग लगवाया करते थे। इस काल के अन्त तक वड़े सरदार दाग के निशान के लिए अपने नाम का पहला या आखिरी अचर प्रयोग किया करते थे। उदाहरण के लिए अवध का नाजिम सम्रादत अली खाँ अपने विशेष निशान के रूप में सीन-दाग (सी) का प्रयोग करता था। खुशहाल चन्द्र के त्र<u>न</u>ुसार सैय्यद ग्रब्दुला खाँ का विशेष निशान शब्द (ग्र) था। गुलाम ग्रली खाँ (ब्रि॰ म्यू॰ २४०२८) के ग्रनुसार लगभग ११५३ हिजरी (१७४०-४१ ई०) में मुहम्मद इराहाक खाँ अपने नाम का अन्तिम काफ" (क) का निशान प्रयोग करता था। कामराज द्वारा लिखित ''ग्राजम-उल-हर्व'' के एक ग्रंश से निशान चुनने का ढंग ग्रौर भी स्पष्ट हो जाता है। जब श्राजम शाह १११६ हिजरी (१७०७ ई०) दिव्य से लौटने लगा तो दाग के लिए कई नए निशान चुने, गए। 'वाला-शाही' के लिए 'त्राजमा,' त्राजमशाह के बड़े बेटे बेदार वख्त की सेना के लिए 'कनकव,' दूसरे वेटे वालाजाह के लिए 'खैल' श्रीर सबसे छोटे बेटे श्रला-तबार के लिए 'हरूम' (ह) शब्द दाग के निशान के लिए चुना गया।" इस उद्धरण से यह निष्कर्ष निकाला जा सकता है कि नाम के अनुसार दाग का निशान बनाने के लिए प्राय: न,म का पहला श्रच्र ही चुका जाता था।

घोड़ों का वर्गीकरण

'श्राईन' भाग १ के अनुसार नस्ल के आधार पर घोड़ों को सात वर्गों में बाँटा जा सकता था—(१) अरबी (२) परिशयन (ईरानी) (३) मुजन्नस (४) तुर्की (५) याबू (६) ताजी (७) जंगली।

श्रालमगीर के शासनकाल में हमें घोड़ों की केवल छः नस्लों का (ब्रि॰ म्यू॰ सं॰ ६५६६) विवरण मिलता है। उस सूची में श्ररबी घोड़ों का उल्लेख नहीं है, शेष नस्लों इस प्रकार हैं (१) ईराकी (२) मुजन्नस (३) तुर्की (४) याबू (५) ताजी (६) जंगली। श्ररवी घोड़ों का उल्लेख शावद भूल से ही छूट गया है क्योंकि कई तत्कालीन इतिहासकारों के विवरणों से यह बात सिद्ध हो जाती है कि घोड़े हिन्दुस्तान में ही पाये जाते थे; इनमें से जंगली की श्रप्रेचा ताजी घोड़े को श्रिधिक महत्वपूर्ण स्थान प्राप्त था। याबू घोड़े सम्भवतः उसी नस्ल के थे जिसे हम आजकल काबुली कहते हैं। तुर्की घोड़े सुखारा से श्रीर ईराकी घोड़े मेसोपोटामिया से लाए जाते थे।

त्रालमगीर के शासन काल में जब दागने के लिए घोड़ों को पेश करने का हुक्म दिया जाता था तो साथ ही यह चिदेंश भी रहता था कि विभिन्न नस्लों के घोड़ों

का श्रनुपात विभिन्न दर्जे के मन्सबदारों के लिये क्या होगा । यह श्रनुपात इस प्रकार था।

मन्सबदार का		घोड़ों	की नसलें		
दर्जा	ईराकी	मुजनस	तुर्की	याबू	योग
800	3	2	8	0	4,
. ३००,३५०	२	*	8	٥	٧.
१००,१५०	0	o	Ę	Ø,	Ą
50,80	0	0	२	0	२
#0'00.	•	0	१	٠	7
80	0	0	१		٠.
	_			~ **	2

ये श्रॉकडे 'श्राईन' भाग १ में दिए श्रनुपात से कुछ भिन्न हैं। 'श्राईन' में उच्चतम त्रेणी के मनसबी के घोड़ों की संख्या भी की गई है। ''मीरात-ए-श्रहमदी'' भाग २ में भी कुछ श्रॉकड़े दिए गए हैं जो कि उपरोक्त तालिका से मिलते-जलते हैं।

दागने के समय मन्सवदार श्रीर श्रिधिकारियों द्वारा जिस स्तर के विद्या या खराब घोड़े प्रस्तुत किए जाते थे, उसी के श्रनुसार दाग देने वाले हिकम द्वारा एक निश्चित नियम के श्रनुसार वेतन में वृद्धि या करौती कर दी जाती थी, श्रव्छे श्रीर खराब नस्ल के घोड़ों की इस गणना को 'तफावते श्रस्पान कहा जाता था (ब्रि॰ म्यू॰ सं॰ ६५६६) निश्चित वेतन से श्रिधिक धन इस प्रकार प्राप्त होता था :—

नियम द्वारा पेश की पेश की हुई बढ़िया श्रातिरिक्त भत्ता

जाने वाली नस्ल	नस्ल	n Property of the Control of the Con
तुर्की	ईराकी	१२ रुपया
तुर्की े	मुजन्नस	٣ , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
ताजी	तुर्की 💮	ς ,,
याब े	तुर्की 🔗	ε ,,

इसके विपरीत यदि बढ़िया नस्ल के घोड़े दागने के लिए प्रस्तुत किए जाते थे तो निम्नलिखित दर से कटौती की जाती थी।

नियमतः पेश की	प्रस्तुत की हुई घटिया	कटौती		
जाने वाली नस्त	· • • • • नसल	•		
तुर्की 💮	ं जंगली वर्ष	१२ रुपया		
याबू 🗀 💈	जंगली	₹0 ss		
तानी 🗀	जंगली 💮	ج _{ان} ا		

अन्य पेशे वाले

नीचे दी हुई तालिका (बिं० म्यू० सं०१६४१) के ब्रानुसार प्रत्येक मन्सवदार को नाल वाँधने वालों, लुहारों ख्रौर पशु चिकित्सकों को भी ख्रपने ख्रधीन रखना पड़ता था।

श्रोहदा	नाल वन्द	लुहार (ग्रहनगर)	चिकित्सक (जर्राह)
8000	5 .	. २	२
३५००	O	₹ -	२
3000	६	२	२
२५००	પૂ	₹ .	٥
2000	8	१	२
८५००	ą	0	१
१०००	२	. •	₹. ~

'मीरात-ए-ग्रहमदी' भाग २ पृ० ११८ में लिखा गया है कि प्रति एक हजार की मनसब के पीछे ३० पैदल (प्यादा) रखना त्र्यनिवार्य था। इन तीस प्यादों में पानी दोने वाले, नाल बाँधने वाले, खबर ले जाने त्र्यौर ले ग्राने वाले, मशालची श्रौर धनुर्धर सैनिक सम्मिलित थे।

पहचान (तशीहा)

'श्राईन' भाग १ के पृ० २५० में इस विषय में कुछ सामगी मिलती है जहाँ कि ग्रहिदाों का उल्लेख किया गया है। डाक्टर हार्न ने ग्रपनी पुस्तक में इस विषय में कुछ स केत दिया है। वाद के समय में गणना करने ग्रीर पहचान करने का नियम लगभग सर्वत्र व्याप्त हो गया था। मेरे पास छवीला रामनागर द्वारा संग्रहीत एक पुस्तक "गुलदस्त-ए-वहार" (कुछ पत्रों का संग्रह है) का कुछ ग्रंश है। यह पुस्तक ११३६ हिजरी (१७२६-२७) में तैयार हुई थी। इसका जो ग्रंश मेरे पास है, उसमें वहादुर शाह के शासन काल के ग्रन्त (१११८-२४ हिजरी) में एक मनसबदार के खिलाफ पहचान के नियमों के ग्रनुसार कार्रवाई किये जाने का उल्लेख है। छवीला राम उस समय सूबा ग्रलाहाबाद के कड़ामानिक पुर में फीजदार था। उसने एक लिखित शिकायत वादशाह के पास मेजा था कि कुछ क्लकों ने उसकी १० लाख दाम प्रति वर्ष की ग्राय वाली जागीर को छीन लेने का जाल बनाया है क्योंकि उसके पास दाग श्रो-तशीहा से सम्बन्धित कागजात नहीं थे। उसने बाद में एक विशेष दूत द्वारा वे कागजात मेज दिया ग्रीर ग्रपने दूत से जो कि दरबार में कुछ पहुँच रखता था—जागीर चापस पाने के लिए जोर लगाने के लिये भी ग्रायह किया।

फा०---५

किसी व्यक्ति की तनख्वाह के ऋाधार पर ही जाँच ऋौर पहचान के लिये समय का ऋन्तर निर्धारित किया जाता था। यदि उस व्यक्ति को जागीर के रूप में वैतन दिया जाता था, तो उसे साल भर में एक बार पहचान ख्रौर जाँच के लिये अपने से आदिमियों को पेश करना पड़ता था, उसे ६ महीने के समय की छूट भी मिलती थी । यदि वह व्यक्ति नकद तनख्वाह पाता था, तो उसकी जाँच व पहचान के लिये समय का अन्तर इस आधार पर निश्चित किया जाता या कि वह (१) हाजिर-ए-रिकाब (दरबार में उपस्थित) है या (२) किसी दूसरे स्थान पर ड्यूटी पर तैनात है। पहली श्रॅं शी के व्यक्तियों को हर छः माह बाद, या अधिक से अधिक प्समाह बाद सनद लेनी पड़ती थी। दूसरी श्रेणी के व्यक्तियों के लिये दरबार में बापस पहुँचने की तारीख से १५ दिन के भीतर का यह सनद प्राप्त कर लेना जरूरी था। इसी तरह की इयूटी पर तैनात ऋहदियों को सात दिन का ही समय मिलता था। जो त्र्यधिकारी तनख्वाह का कुछ हिस्सा जागीर के रूप में ग्रीर कुछ हिस्सा नकद प्राप्त करते थे उनके लिये यह निश्चित था कि यदि उन्हें त्रापनी जागीर से कुछ तनख्वाह के ग्राधे से ग्रधिक ग्रंश पात होता था तो उन जागीरदारों से सम्बन्धित नियम लागू होते थे, परन्तु इसके विपरीत यदि उनकी तनख्वाह का आधे से अधिक भाग नकदी में चुकाया जाता है तो उन पर नकदी से सम्बन्धित नियम लागू होते थे (ब्रि॰ म्यू॰ १६४१)।

यदि दिये हुये समय के ऋन्तर पर तथा छूट का समय भी बीत जाने पर भी वे अपनी सचाई की सनद नहीं पेश करते तो 'तवक्कफे तशीहा' पहचान में देर कराने के लिये उसकी रिपोर्ट कर दी जाती थी। ऐसे मामले में पिछले पहचान की तारील से रिपोर्ट किये जाने के वक्त के बीच की एक मनसबदार की पूरी तन-ख्वाह कट जाती थी यदि वह व्यक्ति ऋधिक प्रभावशाली हुआ तो वह बादशाह से मिल कर स्त्रीर सिफारिश, करके अपनी व्यक्तिगत तनख्वाह पाने की इजाजत प्राप्त कर लेता था। ऐसी परिस्थितियों में एक ग्रह्दी की ग्राधी तनख्वाह कट जाती थी ग्रांस बहुत ही जोर लगाने पर उस तनख्वाह का न कटना सम्भव हो सकता था। यदि एक मन्सबदार दरबार में हाजिर रहता था तो उसके ताविनान (बुड़सवारों) की संख्या कछ ग्रौर होती थी ग्रौर जब वह सूबों में तैनात किया जाता था, तो इस संख्या में अन्तर पद जाता था। यदि वह दरबार में रहता तो उसे कम से कम कल संख्या के शाप, श्रौर द्यूटी पर तैनात रहता तो कुछ की शाह संख्या को एकत्रित करकें पहिचान और मिलान करना पड़ता था। कुछ इसी तरह का बयान 'मन्ना-सिर-उल-उमरा' भाग २ पृ० ४४४ पर मिलता है:--'शाहजहाँ के शासन काल में यदि मन्सबदार जिस सूबे में तैनात रहता था, उसी में जागीर भी पाता था तो उसे अपने ताबिनान की १।३ संख्या दगवाने के लिये प्रस्तुत करना पड़ता या। इस प्रकार यदि वह ३००० जात ऋौर तीन हजार सवार का मन्सवदार होता तो उसे पहिचान के लिये १००० सवारों की उपस्थिति दिखानी पड़ती थी, परन्तु यदि वह किसी बाहर के सूबे में तैनात रहा तो उसे ताबिनान का केंवल १।४ भाग उपस्थित करना पड़ता था। बल्ख ऋौर बदख्शां में तैनात लोगों के लिये कुल का १।५ उपस्थित करना ही पर्याप्त था क्योंकि वे बहुत दूरीपर स्थित थे।" पहचान तथा जाँच के लिये तीन मौसम निश्चित किये गये थे। (१) २६ वें शब्बल से १५ वें जूलकदा तक (२० दिन), (२) १६ वें सफर से १५ वीं खील तक (२५ दिन) ऋौर (३) १६ वें जमादी से १५ वीं रजब तक (२६ दिन) (वि० म्यू० सं० १६४१ ऋौर ६५६६)।

कर्मचारी त्र्रौर उनके कर्तव्य-केन्द्रीय स्थानों पर त्र्रमीन, दरोगा त्र्रौर मशरिफ आदि की नियुक्ति, (पहिचान करने के लिये) वादशाह द्वारा की जाती थी श्रीर यह पहिचान तथा जाँच वाला विभाग मुख्य बिख्शियों के श्रधीन रहता था। ये बख्शी ही सूबों में इनकी नियुक्तियाँ करत थे। श्रमीन की व्यक्तिगत उपस्थिति भी मन्सब के साथ ही थी जब तक कि वह दफ्तर कें कार्य में व्यस्त रहता था। उसे १० घोड़ों का मन्सव त्रलग से भी मिलता था । (भीरात-ए-त्र्रहॅमदी भाग ९ पृष्ठ ११८) । हिंदायतुल्ला बहारी ने अपनी 'हिदायत-उल कुवैद' में इन लोगों के कर्तव्यों का वर्णन इस प्रकार किया है। दरोगा को घोड़ों के निशान को 'चेहरा' के विवस्ण से मिला लेना चाहिये श्रीर यह भी देखना चाहिये कि घोड़े शाही खिदमत के योग्य है या नहीं। यदि घोड़े सेवा के योग्य हों तो वह उन पर दाग का निशान कर देता था ख्रौर दिन तारीख महीना वर्ष त्रादि के साथ 'चेहरा' पर दस्तखत बनाता स्रौर लिखता था, '' दो घोड़े, अमुक नस्ल के दागे गये।" यदि वह व्यक्ति दुःयह हुआ तो दरोगा को दोनों घोड़ों की स्वस्थता की सनद तथा त्र्यपना मूल विवरण पत्र (चेहरा) बख्शी के दफ्तर में भेजना पड़ता था त्रौर वख्शो की मुहर लगी हुई एक नकल स्रपने पास रखना पड़ता था। इसके वाद दो माह बीत जाने पर वह उसे विवरण पत्र (चेहरा) की नकल के त्राधार पर दाग व श्रम्य चिन्हों का मिलान कर लेता था। 'चेहरा' की पीठ पर दिन, तारीख, माह, वर्ष त्रादि के साथ लिख देता था- 'त्रमुक व्यक्ति ने त्रपने घोड़ों श्रीर हथियारों की जाँच कराया (१) यदि किसी एकस्पह (एक घोड़े वाले) का मुत्रामला होता तो दरोगा लिखता, "ग्रमुक त्रादमी ग्रौर एक घोड़े की जाँच की गई।" यदि किसी मशालची या धनुर्घर की जॉच की जाती थी तो लिखा जाता था कि त्रादमी श्रौर हथियारों की जाँच की गई। दरवार की सफाई व्यवस्था करने वाले नौकरों श्रौर खिदमतगारों के विवरण पत्र (चेहरा) की पीठ पर दरोगा श्रपनी रिपोर्ट लिखता था श्रौर उस कागज के भर जाने पर द्सरा कागज नत्थी कर लेसा था। दरोगा का पेराकार जाँच के लिये उपस्थित होने वाले तथा त्रानुपस्थित रहने धाले व्यक्तियों के सम्बन्ध में विस्तृत विवरण बना कर दरोगा के पास पेश करता था। दरोगा इस

विवरण पर मुहर लगा कर बख्शी के दफ्तर में भेज देता था। इसी रिपोर्ट के आधार पर खजाने को वेतन बाँटने से सम्बन्धित आदेश भेजे जाते थे। यह देखना भी दरोगा का कर्तव्य था कि सवार और प्यादे अपने कर्तव्यों को पूरा कर रहे हैं या नहीं। चौकी के मुन्शी (क्लर्क) को वह अर्धरात्रि में निरीक्षण करके नियुक्त व्यक्तियों के चौकी पर उपस्थित रहने या न रहने का पता लगाने का निर्देश दे देता था। 'मीरात-ए-अहमदी भाग २ के अनुसार पहिचान तथा जाँच के बाद अधिकारी या सैनिक उसकी दस्तक (प्रमाण पत्र) लिखवा लेने थे जिस पर अमीन, दरोगा तथा मुशरिफ की मुहरें लगाई जाती थी, बाद में इन दस्तकों को मन्सबदार के पास भेज दिया जाता था।

छठवाँ अध्याय

सैनिक सेवा की विभिन्न शाखाएँ

तत्कालीन त्राधिकारिक मूल पुस्तकों में सेना की तीन श्रे शियों का वर्श्यन किया गया है। मन्सवदार (त्रापने ताविनान के साथ). ब्रह्दी ब्रौर ब्रह्शाम। यद्यपि यहाँ मैं इन्हीं तीन विभागों के ऋनुसार सेना का वर्णन करना उचित सममता हूँ परन्तु यह उल्लेख करना भी त्रावश्यक समभता हूँ कि डा॰हार्न ने मुगल सेना को तीन निम्नलिखित भागों में विभाजित किया है। घुड़ सवार, पैदल ऋौर तोपखाना। परन्तु घुड़सवारों के मुकाबले में अन्य दोनों विभाग बहुत कम महत्व रखते थे। सेना का अधिकांश भाग घुड़सवारों से ही भरा हुआ था। मुगल घोड़ों की पीठ पर से ही लड़ने के ग्रम्यस्त थे, पैदल सेना को ये बहुत नीची नजर से देखते थे श्रीर उनका तोपलाना कभी भी वहुत शक्तिशाली नहीं हुन्ना। न्रठारहवीं शाताब्दी के मध्य तक एक पैदल सैनिक किसी रात के चौकीदार से ऋधिक महत्व नहीं पाता था, चाहे वह छावनी में हो या लड़ाई के लिये कूच कर रहा हो। इसी समय फ्रांसीसियों तथा श्रॅंभेजों ने श्रनुशासित ढंग से संगठित की हुई पैदल रेना का महत्व प्रदर्शित किया। श्रामीं ने (हिस्टारिकल फैगमेन्ट्स) में ठीक ही कहा है कि मुगल-काल में युद्ध में जीत या हार का फैसला त्र्यधिकांशतः सेना में विदया घोड़ों की संख्या पर स्राधारित होता था। १७०७ ई॰ में भीमसेन द्वारा शाहजादा स्त्राजमशाह को लिखे गये पत्र में (नुस्बा-ए-दिलकुशा) लिखा गया है कि-"तोपखाने से लड़ना तो महज खिलवाइ है, त्र्यसली हथियार तो तलवार ही है।" इस वाक्य से यह स्पष्ठ हो जाता है कि नजदीकी लड़ाई स्त्रीर पीछा करने में घड़सवारों पर ही ऋधिक विश्वास किया जाता थां।

सेना के विभिन्न रेजीमेन्टों में कोई निश्चित विभाजन नहीं होता था। श्रह्दी सैनिक प्रायः श्रपने से किसी धनी या प्रसिद्ध सरदार के भन्डे के नीचे एकत्रित हो जाया करते थे, ये छोटे-छोटे सरदार किसी श्रपने से बड़े कमाएडर के श्रधीन हो जाते थे श्रीर इस प्रकार सीढ़ी-सोढ़ी किसी वड़े श्रमीर की सेना संगठित होती थी। परन्तु ऊँचे श्रोहदे वालों से लेकर साधारण सैनिक तक श्रपने निकटतम सरदार या श्रधिकारी

के हितों का ही अधिक ध्वान रखते थे, पूरी सेना या वादशाह या साम्राज्य के हितों से उनका कोई सीधा सम्बन्ध नहीं था। मुगल काल के अन्त के कुछ पहले तक यही प्रथा प्रचलित रही। इस काल के अन्त में, यूरोपियन प्रभाव के कारण, मुगल अमीर-उमरा भी अपने ही व्यय से अपने पूरे रेजिमेंन्ट का संगठन करने लगे और वीच के छोटे-छोटे सरदारों का कोई विशेष स्थान न रह गया। अवध में सफदर जंग और शुजा उद्दौला के पास 'किजिलवाश' और 'शेर-बच्चा' और अन्य रेजिमेन्ट थे, उन सभी की वर्दियाँ एक ही प्रकार की होती थीं और उनकी साज सज्जा का व्यय नवाव अपने ही जिम्मे रखता था।

जब अकबर ने प्रत्येक सरदार के अधीनस्थ सैनिकों और घोड़ों की संख्या के आधार पर मन्सबदारी प्रथा का प्रचलन किया, उस समय इन मन्सबदारों के सैनिकों की संख्या के कुल योग का साम्राज्य की सेना की कुल संख्या से अवश्य कुछ सम्बन्ध था। परन्तु यह पूर्ण रूप से निश्चित है कि शाहजहाँ के शासन काल में (१६२७-५८) तक इन दोनों के वीच का सम्बन्ध पूर्णतः समाप्त हो गया था। यदि किसी निश्चित काल के सभी सन्सवदारों के जात (व्यक्तिगत) सैनिकों की संख्या को जोड़ लिया जाय तो एक इतनी बड़ी संख्या प्राप्त होगी कि उनका व्यय सम्भालने में साम्राज्य की त्र्रासमर्थता ही सिद्ध होगी, भले ही त्र्राधिकतम सीमा तक जनता पर कर भार लाद दिया जाता। यदि सैनिकों को नकद वेतन दिया जाता, तो साम्राज्य का सारा राजस्व सेना का वेतन देने भर को भी प्रयांत नहीं होता, यदि उन्हें जागीर या भूमि के रूप में वेतन दिया जाता तो सारी भूमि ह्यौर भूमि की सारी मालगुजारी की श्राय सीधे सैनिकों के हाथ में चली जाती श्रीर दरवार तथा शासन के कोई ग्रन्य विभागों का कार्य तथा व्यय सम्भालने के लिये एक पैसा भी न बचता। इन सारी बातों से मेरा मतलब केवल यही है कि यदि किसी को कोई मन्सव दिया जाता था, तो इसका ः ऋर्थ थह नहीं होता था कि मन्सव से सम्वन्धित सभी सैनिक वास्तव में सेना के ऋंग थे। यह प्रथा सी वन गई थी कि किसी व्यक्ति का त्रोहदा सैनिकों की संख्या के त्राधार पर निश्चित किया जाता था, भले ही वे मन्सवदार उतने सैनिकों श्रौर घोड़ों को रखें। त्राधुनिक काल के इतिहासकारों ने इस वात के काफी प्रभाग एकत्रित किये हैं कि मन्सव के सैनिकों की संख्या को जोड़ कर सेना की पूरी संख्या निकालना श्रयम्भव है। सेना की वास्तविक संख्या मन्सबों के जात सैनिकों के योग की ऋपेद्धा - बहुत ही कम होती थी।

दाक्टर हार्न ने ब्लाकमैन के 'श्राईन' के श्रनुवाद के श्राधार पर मुगल सेना की कुछ संख्या का श्रनुमान लगाने का प्रयास किया है परन्तु मेरे विचार से मन्सव-दारों के जात सैनिकों के योग से सेना की कुल संख्या का श्रनुमान लगाने का प्रयत्न करना एक बदुत ही निराशा जनक उपाय है। यदि हम मन्सबदारों की जात को श्राधार मान लें तब भी एक गम्भीर कठिनाई सामने ग्राती है कि किसी एक समय पर एक ही सूची में सभी मन्सबदारों का पूर्ण विवरण नहीं मिलता। हमें यह भी याद रखना चाहिये कि किसी मन्सवदार के ऋधीन सैनिकों की संख्या प्रायः घटती बढ़ती रहती थी। जब मन्सवदार किसी युद्ध में भाग लेते थे, या सूवेदार बना कर या सूवेदार के अधीन कार्य करने के लिये भेज दिये जाते थे, तो यदि सामर्थ्य से अधिक नहीं तों सैनिकों की उस अधिकतम संख्या को अपने साथ रखते थे जिनके लिये वे वेतन का प्रवन्ध कर सकते थे। इसके विपरीत यदि इन मन्सवदारों की उपस्थिति दिल्ली में ही रहती तो उनका मुख्य कार्य दिन में दोबार वादशाह के दरवार में हाजिरी देना (ग्रौर इस हाजिरी पर सख्ती से ध्यान रक्ला जाता था) ग्रौर महल की सुरद्धा के लिये श्रपनी वारी पर जिग्मेदारी सम्भालना होता था। इस प्रकार के कार्यों के लिये मन्सवदारों का काम थोड़े से त्रादिमियों से चल जाता था। यदि हम प्रत्येक मन्सवदार से सम्बन्धित घुड़सवारों की संख्या का जोड़ करें, तो सम्भवतः सेना की संख्या के विषय में कुछ सही अनुमान लगा सकते हैं। परन्तु इस रास्ते में भी गम्भीर कठिनाई सामने त्राती है, बोड़ों को दागने तथा पहिचान श्रौर जाँच करने के नियमों के वावजूद भी हम यह निष्कर्ष निकाल सकते हैं कि इने-गिने मन्सवदार ही पूरी संख्या रखते थे, यहाँ तक कि ताविनान (घुड़सवारों) की कोई निश्चित संख्या भी पूरी नहीं रखते थे, यद्यपि प्रति घोड़े के हिसाव से मन्सवदारों को त्रालग से मत्ता त्रार वेतन भी मिलता था। इन मामलों में विभिन्न मन्सवदारों में बहुत ऋन्तर पाया जाता था। कोई ग्रमीर ग्रपने लिये निश्चित पूरे घुड़सवार ग्रौर पैदल सैनिक पूर्ण साज सङ्जा के साथ त्रपने पास रखता था, वहीं दूसरा त्रपने उत्तरदायित्व एवं कर्तव्य की पूर्णतः उपेचा करता था। उदाहरण के लिये "नादिर-उज-जमानी" में खुशहाल चाद (बि॰ म्यू॰ मूल प्रति सं॰ १८४४) में लिखा है। लुक्फल्ला खाँ सादिक को यद्यपि ७००० की मन्सव मिली थी परन्तु उसने "कभी सात गधे भी त्रपने पास नहीं रक्खे, घोड़ों और सवारों की संख्या तो इससे भी कम होती थी।" यह जुःफुल्ला खाँ मुहम्मद शाह के शासन काल में एक मन्सबदार था, परन्तु वह सदैव दिल्ली से २०-४० मील की दूरी पर स्थित पानीपत में आराम से अपने घर रहता था। उसका सारा जोर नगर के त्र्यास पास की सारी जमीन पर कब्जा जमाने के कार्य में लगा रहता था। यदापि उसे सात हजार की सम्मान पूर्ण मन्सव मिली थी, परन्तु वह एक देहाती की तरह बड़ी सादगी से रहता था।

सेना की संख्या का अनुमान लगाने के लिये डॉक्टर होने ने एक और तारीका निकाला है, जिसके अनुसार यदि किसी एक बड़ी लड़ाई में सम्मिलित होने वाले सभी मन्सगदारों के त्रोहदों के हिसाब से सैनिकों की संख्या निकाली जा सकती है। इस तरीके का प्रयोग डा॰ हार्न ने स्वयं किया है परन्तु वे परिणाम से सन्तुष्ट नहीं हैं। मेरे विचार से मन्सवों से सम्बद्ध संख्या त्रौर लड़ाई में उपस्थित सैनिकों की संख्या में कोई सम्बन्ध नहीं था त्रौर यदि था भी, तो बहुत साधारण। वास्त-विकता तो यह थी कि पूर्वी देशों में ऐसे नियम कभी बने ही नहीं जिनका उल्लंघन न किया जा सके। इसमें तो कोई सन्देह ही नहीं कि सेना के विभिन्न डिवीजनों पर नियन्त्रण रखने के लिये ऊँचे त्रोहदों के मन्सवदार ही चुने जाते थे। परन्तु यह एक संयोग की ही बात होती थी कि किसी डिवीजन की सैनिक संख्या उसके मन्सवदार के त्रोहदे के त्रानुरूप ही रहती थी। किसी डिवीजन की सैनिक संख्या इस वात पर निर्भर रहती थी कि कितने त्रादमी सेना के लिये प्राप्त हो सकते थे, छोटे सरदार इस तरह सैनिकों को एकत्रित करते थे जो कि उनके डिवीजन के सेनापित की त्राधीनता में रहते थे। इसलिए किसी डिवीजन की वास्तिवक संख्या त्रौर सेनापित के त्रोहदे से सम्बद्ध संख्या में संयोग है ही सही सम्बन्ध स्थापित होता था।

इतिहासकारों द्वारा सेना की संख्या के श्रस्पष्ट निवरणों के विषय में वर्नियर ने एक बहुत उल्लेखनीय बात कहा है— "छावनी के श्रगल बगल घूमने वाले तथा बाजारू लोग भी" मेरे बिचार से, युद्ध में लड़ने वाले सैनिकों की संख्या में जोड़ लिये जाते थे।" एक दूसरे स्थल पर वर्नियर इस निष्कर्ष पर पहुँचता है कि श्रनुमानतः सुगल सेना की छावनी में उपस्थिति कुल व्यक्तियों में से एक तिहाई व्यक्ति ही लड़ने वाले होते थे। डाक्टर हार्न द्वारा दी गई तालिका नींचे प्रस्तुत है;—

मुगल सेना की अनुमानित संख्या

नी पुस्तक
नुवाद
ग २,
१४४
•
लिखित

विशेष अवसरों या युद्धों में उपस्थित सैनिक संख्या

	ŧ	सैनिव ।	ह सेव	ग व	ते वि	भिन्न	र श	ाखा	Ĕ
	प्रामाधिक पुस्तक	'अकवर नामा' भाग ३, पृ० ४८४	'अकबर नामा' भाग ३, पु॰ ५६३	भाग ३, पु० ६०८	» मारा ३, पृ० ७१४	एलियट भाग ७, पु॰ ६६	,, भागं ६, पु० ३१८		
* *	हायी	1	1	Ţ	រំ	1	1	I	.
संख्या	तोपखाना	1]	}	-	i	I	1
- राजु की सैनिक संख्या	पैदल तो	800,000]]	1	ļ	!	1	Ì
अन्य अपन	घुड्सवार	800 80,000 800,008	30,000	000%	ر ا ا		1	-	1
	हा थी	000	!	1	1	°~	io io	1	_
ने संख्या	तोपखाना		1	1	Ī	1	1	1.	
शाही सेना की संख्या	पेदल	1	1	ļ	1	80,000	5000	20,000	
	सनार	80,000	80,000	8,200	000 m²	40,000	००५५००	60,000	
लड़ाई या सेनापति	् जी मी जी	सरखेज	खान आजिम के अधीन १०,०००	लानलाना के ऋधीन	साद्क लान	कन्यार (१०६१ हिजरी) ५०,०००	जहांगार (१०१६ हिं०) १२,५००		(११७४ हिजरी

सातवाँ अध्याय

साज-सज्जा (अ) जिरहबस्तर

हिथियारों एवं कवच त्रादि को सामूहिक रूप से 'सिला,' तथा बहुवचन में 'असला' कहा जाता था। सभीं तरह के बिद्धा ग्रस्त्रों एवं कवचों ग्रादि की हिन्दु-स्तान में बहुत कद्र की जाती थी ग्रीर उनको साज सज्जा के लिये बहुत बुद्धि एवं धन न्यय किया जाता था। प्रत्येक सभी बड़े उमरा ग्रपने पास चुने ग्रस्त्रों एवं सम्बन्धित सामानों का चुना हुग्रा संग्रह रखते थे। नीचे उद्धृत किये हुये ग्रंश में लखनऊ के नवाब वजीर (१७८५) के संग्रह का वर्णन हैं—"नवाब की ग्रिधकृत सभी चीजों में ग्रस्त्रों एवं कवचों का संग्रह सर्वोत्तम एवं प्रशंसनीय है। हथियारों में बड़ी वन्दूकों, राइफलों, हल्की बन्दूक, घुड़सवारों की टेढ़ी तलवार, पिस्तौल, किर्च, भाला, पैदल सैनिकों की सीधी लम्बी तलवार, कटार, युद्ध में प्रयोग की जाने वाली कुल्हाड़ियाँ तथा ग्रन्य बहुत से ग्रस्त्र थे जिनमें से ग्रधिकांश हिन्दुस्तान में ही बने हुये थे, उनमें शुद्ध इस्पात का प्रयोग हुग्रा था ग्रीर उन पर बहुत कलात्मक चित्र कारियाँ की गई थी। बहुत से हथियारों पर सोने, चाँदी का काम किया हुग्रा था, हीरे जड़े हुये थे।"

कवच दो प्रकार के थे—पहले प्रकार में िसर, पीठ, सीना श्रीर भुजाश्रों को बचाने के लिये इस्पात के टोप श्रीर प्लेट थीं श्रीर दूसरे प्रकार में इस्पात के घने तारों से बुना हुश्रा कमीज की तरह का एक जालीदार लिबास था, जिसमें सर गर्दन श्रीर चेहरे के बचाव के लिये इस्पात की जालीदार टोपी भी जुड़ी हुई रहती थी। इस जाली-दार कमीज के नीचे कई तहों का बना हुश्रा सूती बस्त्र पहना जाता था जिसमें तलवार न धँस सके "इस्पात की प्लेटों पर सुनहली मालाएँ श्रीर किनारे बड़ी खूबसूरती से बने हुये रहते थे श्रीर जालीदार वस्त्र से भी कलात्मक रुचि प्रकट होती थी। ("एशियाटिक मिसेलेनी" भाग १ पृ० ३६३)।

जाँच के समय यदि किसी व्यक्ति के पास अपना निजी कवच श्रौर उसके हाथी के लिये कवचं (पखार) नहीं मिलता था तो उसके ऊपर निम्नलिखित जुरमाने होते श्रि॰ म्यू॰ पु॰ सं॰ ६५६६):—

इन वस्तुत्र्यों के न मिलने पर जुरमाने की रकम						
मन्सवदार क श्रोहदा	सिर का टोप (खुद)	शरीर का कवच (वख्तर)	न हाथी का कवच (पलार)	भाग का	हरहाई (१) या सरि-ग्रस्प (ब्रि० म्यू० १६४१)	
	रु०-ग्रा०-पा०	रु०-ग्रा०-पा०	रु०-ग्रा०-पा०	रु०-ग्रा०-पा०	६०-ग्रा०-पा●	
800	?0-0	५०	8-0-0	₹—०—०	2-0-0	
३५०	?-0-0	8-0-0	३-१२०	१-१२०	o-१५o	
३००	१-१२०	8-0-0	₹—⊏-0	१≂0	0-88-0	
२५०	?0	3-5-0	₹	₹—-४—-o	0-23-0	
200	200	₹	ξο	१─-००	٥१२٥	

यदि वे स्वयं से प्रबन्ध कर सकें तो सभी घुड़सवारों द्वारा ये कवच पहने जाते ये श्रीर कुछ निश्चित श्रोहदे वाले यदि जाँच के समय इन कवचों को प्रस्तुत नहीं कर पाते थे तो उनके ऊपर जुरमाना ठोंक दिया जाता था। इनका प्रयोग निरन्तर चलता रहा, मुगल या देशी से ल्यों में भरती होने वाले यूरोपियनों को भी जिरह वख्तर श्रादि पहनना पड़ता था। उदाहरण के लिये १७६७ में जेम्स स्किनर ने लिखा है— 'कि मैं पूरे जिरइ वख्तर के साथ घोड़े को श्रम्यास करा रहा था श्रीर फिर लिखा है, 'केवल जिरह वख्तर के कारण मेरी जान बच गई।' (फ्रोजर "मेम्बायर्ष, पृठ १२५ व १२७)। कवचों का प्रयोग श्राज दिन भी समात नहीं हुन्ना है, उदाहरण के लिये बुन्देल खरड की रियासतों की सेनाश्रों ने जनवरी १८७६ में पूरे कवच जिरह वख्तर श्रन्य प्रति रज्ञात्मक वस्तुश्रों के साथ प्रिन्स श्राव वेल्स के सम्मान में श्रागरा में परेड किया था।

कवच एवं अन्य (जिरह बख्तर) इस प्रकार पहना जाता था (उज्ल्यू इजर्टन):—सीने श्रौर पीठ को ढँकने वाली इस्पात की प्लेटों के सहारे कमर के नीचे तक एक मलमलों लिबास रहता था जिस पर सुनहला काम किया रहता था। शरीर रक्त बख्तर के नीचे एक बहुत मोटा और अलंकृत जेकैट पहना जाता था जिसे कवच कहा जाता था। इन चीजों के अतिरिक्त कमर में काश्मीरी साज और रेशमी पाजामे पहने जाते थे। एक ऊँचे ओहदे के अमीर की यही पोशाक थी। रुई से भरे हुये मीटे स्ती लिबास के विषय में 'सीर' माग १ में निम्नलिखित वर्षन प्राप्त होता है,

"साधारण सिपाही एक काफी लम्बा अँगरला पहनते थे, जिसमें रुई भरी होने से यह बहुत मोटा होता था, यह नीचे धुटनों तक लटकता था। इस लिबास पर कटार की चोट या तीर की नोक का श्रमर नहीं होता था त्रौर सबसे बड़ा लाभ यह या कि इस वस्त्र को भेद कर सूर्य की किरणें भी उसके शरीर तक नहीं पहुँच पाती थीं श्रीर गर्मी कम महसूस होती थी।" कुछ समय वाद के एक ग्रन्य लेखक १ (फिटज-क्लेरेन्स 'जरनल') ने लिखा है, "हिन्दुस्तान भर में ग्रानियमित घुड़सवार प्राय: गद्दीदार सूती जैकेट पहनते हैं, यद्यपि इस लिवास में रुई नहीं बल्कि सूती कपड़ों की ही कई तहें सिली रहती हैं। यह एक प्रकार का प्रतिरत्तात्मक कवच है त्रीर जब सैनिकों का सिर दाढ़ी के नीचे तक मोटी पहियों से लपेटा रहता है, तो उन पर तलवार का असर होना बड़ी मुश्किल चीज है। कभी-कभी ये सैनिक कोकृन द्वारा छोड़े हुये रही रेशम को भी लिवास की तहों में भर लेते हैं, उनका विचार है कि इससे टकरा कर गोला भी वापस हो सकता है।" इस प्रकार प्रति रच्चात्मक साज सामानो से सिपाहियों का शरीर इस तरह ढँक जाता था कि केवल आँख ही दिखाई देती थी।' व्वें शवान, ११२७ हिजरी (६ सितम्बर १७१५) में जब हुसेन ग्राली लाँ के विरुद्ध दाऊद लाँ, लड़ाई में गया तो उस पर हमला करने के लिये मीर-मुशरिफ इसी तरह कवच से स्वयं को ढँके हुये ग्रागे वढ़ा। उसे देख कर दाऊद खाँ ने उपहास पूर्वंक कहा कि-"'उसका हमलवार उससे मिलने के लिये एक दुलहिन की तरह पूरा ढँके हुये सामने त्राया है।" (गुलाम त्र्राली खाँ मुकद्दम-ए-शाह-त्र्रालम नामा)।

त्रव में सभी प्रतिरह्मात्मक साज सामानों का वारी-वारी से वर्णन करता हूँ।

खूद, दवलगा या टोप:—यह इस्पात का एक टोप होता था, जो सिर पर

पहना जाता था। उसमें नाक की सुरह्मा का भी प्रवन्ध रहता था। इन्डियन न्यूजियम

में टोप के कई नमूने रखे हुये हैं ग्रीर इनमें से ग्रनेक टोपों का चित्र भी डब्ल्यू इजर्टन
की पुस्तक "हैन्ड बुक" में दिया गया है। तेरहवीं प्लेट पर नम्बर ७०३ ग्रीर ७०४

के, पृष्ठ १३४ पर नं० ७०३ का ग्रीर पृष्ठ १२५ पर नं० ५६१ का चित्र है। इस

१ टोप को प्रायः 'खूद' ही कहा जाता है, परन्तु ग्राईन (भाग १, तीसरी प्लेट पर

नं० ५२ ग्रीर तेरहवीं प्लेट पर नं० ४३) में 'दवलगा' शब्द का प्रयोग हुन्ना है।

दलवगा चगताई भाषा का शब्द है ग्रीर उसका ग्रर्थ होता है लोहे का टोप। पैवेटडी

कर्टिलेक ने इस शब्द के चार रूप दिये हैं (पृ० ७२३) दवलग, दावलगा, दाव लगन,

तथा दवलगः ये सभी शब्द एक ऐसे लेख से मिले हैं जो १८ वीं सदी में लिखा

गया था।

इजर्टन ने 'टोप' शब्द का इस ऋर्थ में कई बार प्रयोग किया है (पृ॰ ११६, १२५)। टोप एक हिन्दुस्तानी शब्द है; मराठों द्वारा तथा मैसूर में शिरस्त्राण के

लिये 'टोप' शब्द का ही प्रयोग किया जाता है, परन्तु उत्तरी भारत के लेखकों ने इस शब्द का प्रयोग नहीं किया है। मद्रास मैनुत्रज्ञ त्राफ एडिमिनिस्ट्रेशन अ में हैट के लिये 'टोपी' तथा शिरस्त्राण के लिये 'टोप' शब्द का प्रयोग किया गया है।

खोगी—'श्राईन' की सूची में 'दबलगा' के बाद 'खोगी' (नं० ५३) लिखा है; सम्भवतः इसका प्रयोग भीं सिर की रहा के लिये ही होता रहा होगा, इसका कोई चित्र भी प्राप्त नहीं है, इसलिये इस शब्द को स्पष्ट करना मुश्किल है। यह शायद देहाती शब्द घोवी इस शब्द का ही रूप है।

मिगफर स्टीन गैस के अनुसार यह इस्पात का जालीदार काम है जो लड़ाई के समय टोप के नीचे, चेहरे की सुरचा के लिये पहना जाता था। स्पष्टतः मिगफर गर्दन और पीठ तक लटकता हुआ एक जालीदार जिरह या जैसा कि 'आईन' भाग १ की १२ वीं प्लेट न० ४५ में दिखाया गया है, साथ ही इस प्लेट पर तथा १० ११२ नम्बर ५४ पर 'जिरीहकुला' लिखा है। गुलामअली खाँ के इतिहास के अनुसार अब्दुल्ला खान कुतबुल मुल्क गिरफ्तार होने के पहले एक तीर से घायल हो गया था जो इसी मिगफर में से गुजरता हुआ उसे लगा था। यह यर्गन हसनपुर के युद्ध का है जो १३ नवम्बर १७२० को हुआ था। नीचे लिखा शेर शायद इसी भाव पर लिखा गया था:—

चह यारे कुनद मिगफरो जोशन श्रम, चूं बारी ना कर्द श्रख्तर रोशन श्राम।

त्रर्थात् 'यदि खुदा ने मेरे सितारे को चमकने के लिये नहीं बनाया है तो मिगफर मेरी कौन-सी मदद कर सकता है ?' †

बख्तर—यह सामान्य रूप से शरीर की रक्षा करने वाले कवच का नाम है, चाहे यह 'चार-ग्राईना' रहा हो या जिरह (जालीदार लिवास)। स्टीन गैस ने इसे पीठ ग्रीर सीने को दँकने वाला इस्पात का कवच माना है। 'दस्तूर उल-इन्शा' के पृ० २२८ पर भी इसका उल्लेख है। 'ग्राईन' भाग १ की सूची में बख्तर ५८ वें नम्बर पर है ग्रीर १२ वीं प्लेट पर ४७ वें नम्बर पर दिखाया गया है। चित्र से यह निष्कर्ष निकाला जा सकता है कि बख्तर इस्पात की प्लेटों का जुड़ा हुन्ना रूप था।

क्ष लेफिट्नेन्ट कर्नल फिट्ज क्लारेन्स को मन्सटर का ग्रर्ल बना दिया गया था, डॉ॰ हार्न ने पृष्ठ ८ पर मुस्लिम फौजी शब्दों से सम्बन्धित प्रश्नों के लेखक के रूप में इन्हीं को लार्ड मन्सटर के नाम से लिखा है।

^{ं &#}x27;स्क्ह्मा-ए-शाह ग्रालम नामा' वि० म्यू०

चार-श्राईना—इसका शाब्दिक श्रर्थ 'चारदर्गण' है, इसके चार भाग होते थे, एक इस्पात की प्लेट सीने के लिये, दूसरी पीठ के लिये, तथा दोनों बगलों के लिये दो छोटी प्लेटें होती थीं। चारों इस्पात की प्लेटें चमड़े के फीतों द्वारा श्रापस में मिली रहती थीं। 'श्राईन' भाग र के पृष्ठ ११२ पर यह ५० वें नम्बर पर है श्रोर तेरहवीं प्लेट के ४६ वें नम्बर पर इसे दिखाया गया है। इजर्टन की किताब में भी इसे ६६ वीं प्लेट पर श्रोर फिर पृ० १४४ में दिखाया गया है। इन्डिन म्यूजियम में रखे हुये 'चार श्राईना' के विभिन्न नमूनों पर लिखे हुये नम्बर निम्नलिखित है:—नम्बर ३६४, ४५०, ४५२, ५६६, ५७०, ५८७, ७०७, ७६४।

जिरह—यह एक इस्पात का कोटनुमा दाँचा था जिसकी त्रास्तीनें भी इस्पात ही की होती थी (दस्त्र-उल-इन्शा, पृ० १२८)। इस लोहे के कोट की लम्बाई घुटनों तक होती थी (इजर्टन, पृ० १२५)। 'ब्राईन' १, में यह पचासब नम्बर पर है ब्रौर इसी पुस्तक की तेरहवीं प्लेट के ४६ वें नम्बर पर इसका चित्र है। इन्डिन म्यूजियम में जिरह के छः नमूने हैं नम्बर ३६१, ३५२, ४५३, ५६१, ५६१ (टी) ब्रौर ७०६, 'ब्राईन' भाग १ की प्लेट के ब्राधार पर यह मानना उचित है कि जिरह के ऊपर से बख्तर या 'चार-ब्राईना' पहना जाता था।

जैबह—ब्लाक मैन के 'श्राईन' भाग १, पृ० ११७ के श्रनुसार जैबह प्रतिरक्तात्मक चीजों का सामान्य नाम था, इसका कोई चित्र भी नहीं दिया गया है। श्रम्सिकन ने श्रपनी 'हिस्ट्री' भाग २, पृ० १८४ में जैबह के स्थान पर 'जबा' लिखा है। शीनगैस के श्रनुसार यह शब्द श्रर्थी जुबाब के 'जुब्बाल' से बना है श्रीर इसे 'जुब्बाली' होना चाहिये। श्रालमगीरनामा' में यह शब्द इस प्रकार प्रयोग किया गया है "तन बा-ए-जबह श्रो जोशाँ पैरास्ताह" श्रर्थात् 'जबह' श्रीर 'जोशाँ' से सज्जित शरीर। 'श्रह्वाल-उल-खवाकीन (११४७ हिजरी) में इसे 'जैबह' लिखा गया है। 'श्रकवरनामा' में भी किसी तरह के 'जैबह' का उल्लेख मिलता है। उसके श्रनुसार चित्तों का एक विख्यात राजपूत एक 'जैबह-ए-हजार-मीखी' पहनता था। स्पष्टतः यह लिखास छोटी-छोटी कीलियों (मीख) से दका होता था।

'दस्तूर-उल-इन्शा' के अनुसार शरीर की रह्मा के लिये प्रयोग की जाने वाली चीजों में ये चीजे और थीं। जोशाँ, जिहलम, अंगरखा और दगला। अन्य पुस्तकों में कुछ अन्य नाम भी दिये गये हैं जैसे जाम-ए-फताही, चिहिलकद, सादिकी, कोठी मन्जू और सलकंवा (आईन, नम्बर ६६) का कोई चित्र प्राप्त नहीं है, मैं इसका अर्थ भी नहीं समभ पाया, क्योंकि यह शब्द पहली ही बार मेरे सामने आया है। कुछ अन्य शब्द जो मेरी समभ से वाहर है, वे हैं। हरहाई' (वि० म्यू॰ ६५६ १

श्रीर १६४१) श्रीर 'दस्तूर-उल-इन्शा' में तीन चीजों के नाम खूबी, मल्क, मखारी। इनके श्रतिरिक्त श्रन्य वस्तुएँ थीं। दस्ताना, रानक श्रीर मोजा-ए-श्राहनी।

जोशन—'श्राईन' की सुची में इसका ५६ वाँ नम्बर है श्रीर १३ बीं प्लेट के ४८ वें नम्बर पर इसका चित्र बना हुश्रा है। ऐसा लनता है कि सीने से पेट तक के भाग की सुरत्ता के लिये इसका प्रयोग होता था व्लाकमैन के श्रनुसार यह छाती श्रीर पेट को ब बाव करता था।

भिलम—डिक्शनरी (शेक्शपियर, ८२५) के अनुसार जिरह-वख्तर आदि के लिये यह हिन्दी शब्द है जिसका अर्थ 'लोहे का कोट' या 'टोप की चेहरा दँकने वाली जाली' है। में नहीं जानता कि इसका स्वरूप या उपयोग क्या था। स्टीन गैस ने इसे 'चहलम' (एक प्रकार का कवच) या 'चिहल्तह' (लोहे का कोट) माना है। कामराज की पुस्तक में एक स्थल पर लिखा है:—'मीर मुशरिफ तेजी से आया, उसने अपने चेहरे से अपना 'भिलम' उठा दिया, इससे पता चलता है कि यह चीज टोप से सम्बन्धित चेहरा ढँकने वाली लोहे की जाली से मिलती जुलती है। यह नाम 'आईन' में नहीं है।

श्रंगरला—'श्राईन' भाग १, पृ० ११२ पर इसका ६३ वॉ नम्बर है श्रौर चौदहवीं प्लेट के ५२ वें नम्बर पर इसका चित्र बना है। चित्र के श्रनुसार श्रंगरला एक लम्बा, ढीला ढाला श्रौर काफी चौड़ा ऊपरी पहनावा है जो जिरह बख्तर श्रादि के ऊपर से पहना जाता है।

दगला—यह कई तहों में रुई के समय सिले हुये कपड़ों की एक कोट थी।
जाम-ए-फताही—यह शब्द 'श्रकबरनामा' (लखनऊ एडीशन) भाग २,
पृष्ठ ८६ में मिलता है। सम्पादक की टिप्पणी के श्रनुसार यह एक 'लिवास है जो कि
युद्ध के दिन जिरह वख्तर श्रादि के नीचे पहना जाता है, श्रीर इस पर कुरान के
छुछ श्रंश खुदे होते थे। स्टीन गैस ने इसका श्रर्थ 'एक सुन्दर रेशमी पोशाक'
बताया है। सूडान में खलीफा (जो श्रव यूनाइटेड सर्विस इन्स्टीट्यूशन में
हैं) जो कोट पहनते थे, वे दगला के नमूने माने जा सकते हैं क्योंकि उन पर भी
छुछ विशेष शब्द लिखे या कहे हुये या सिले हुये होते हैं।

चिहिलकद: "श्राईन' की सूची में इसका नम्बर ६७ है श्रीर चौहदवीं प्लेट के ५४ वें नम्बर पर इसका विचन्न है। "श्रहवाल-उल-खवाकीन" में मुहम्मद् कासिम इसे 'चलकत' लिखता है। यह जिरह बख्तर श्रादि के ऊपर से पहना जाने वाला एक तंग श्रीर चुस्त वस्त्र था श्रीर सम्भवतः इसी को स्टीनगैस श्रीर शेक्स-पियर ने 'चिहल-तह या 'चिल्ता' (शाब्दिक श्रर्थ ४० तहें) लिखा है।

सादिकी—('ब्राईन' पृ० ११२, नम्बर ६२; १४ वीं प्लेट पर ५ नम्बर

५१)। यह भी लोहे के तारों का कीलदार कोट था, परन्तु इसमें कीलें लगी होती थीं।

कोथी—('ग्राईन' पृ० ११२, नम्बर ६१; चित्र १४ वीं प्लेट के ५० वे नम्बर पर), यद छाती पर पहने जाने वाली इस्पाती प्लेट के नीचे पहना जाने वाला तारों का बुना हुन्ना एक लम्बा कोट था जो सामने की न्नोर नीचे से खुलता था।

भन्जू—('ग्राईन' पृ० ११२, नम्बर ६४;) इस शब्द को मैंने ग्रन्यत्र नहीं पाया हैं, सम्भवतः यह हिन्दी शब्द है पर शेक्सपियर की डिक्शनरी में भी यह शब्द नहीं है। इसका केवल एक चित्र ग्रवश्य है जिसे इजर्टन ने ग्रपनी किताब के पृ० २३ के सामने पहली प्लेट के नवें नम्बर पर प्रस्तुत किया है। मेरे विचार से यह विना ग्रास्तीन की जैकेट थी।

कम्बल सम्भवतः इसी के आधार पर एक फीजी दल का नाम कम्बल-पोश पड़ा था। सम्भवतः यह कोई मोटा वस्त्र था जिसके ऊपर कम्बल की खोल लगी रहती थी। रुई की तहों से बने हुये मोटे वस्त्र ऊन से भरे हुये मोटे वस्त्र भी बनाये जाते थे जिन पर कटार आदि का असर नहीं होता था। रेशमी टुकड़ों से भरे हुये एक प्रकार के मोटे वस्त्र, गोली को भी रोक सकते थे, ऐसा वर्णन भी मिलता है ('सीर' भाग १, पृ० १४३)। इस तरह की प्रतिरक्षात्मक वस्तुएँ साधारण सिपाहियों द्वारा भी प्रयोग की जाती थी। "देशी रियासतों का लगभग प्रत्येक सैनिक अपने सिर की सुरक्षा के लिये सिर के चारो तरफ और नीचे दाढ़ी तक कई तहों में सूती वस्त्र लपेटता था, इसी तरह गर्दन के पिछले भाग की सुरक्षा के लिये भी सूती वरत्रों का ही सहारा लिया जाता था। उसका जैकेट, जिसमें रुई भरी रहती थी, इतना कड़ा होता या कि शरीर को वह एक तने हुये कवच के रूप में टुँक लेता था। बिना इस जैकेट को काटे तलबार की नोक उनके शरीर तक नहीं पहुँच सकती थी।' (वैलेन्टाइन ब्लैकर, "वार" पृ० ३०२)।

युवना—यह सज्जा की वस्तु है श्रौर श्राईने श्रकवरी की सूची नं० ५५ में दी गयी है। यह श्रवश्य किसी प्रकार के कवच का कोई सामान है। यह शब्द हिन्दी का है पर इसके मूल का पता नहीं चला है। प्लेट १३ सं० ४४ में इस वस्तु का प्रदेशन किया है जो एक समूचे कोट की तरह है। ईजरटन की प्लेट सं० १ चित्र ४ में यह एक बिलकुल भिन्न प्रकार की वस्तु के रूप में दिखायी गयी है। इसके श्राकार प्रकार को कोई सम्छ पता नहीं चलता। सबसे बड़ी बात तो यह है कि इसका क्या उपयोग होता था, इसका पता चलना कठिन है। यह शब्द खोघी या घोघी से सम्बन्धित प्रतीत होता हैं। पूर्वी हिन्दी में एक शब्द है घोघा। इस ढंग से घुपना शब्द हिन्दी प्रयोगानुसार घोषा का छोटा रूप हो सकता है।

क्राया निया के प्राईन' की सूची में ७० वां नग्वर), इजर्टन की पहली प्लेट के सातवें चित्र के ग्रानुसार यह गरदन में पहनी जाने वाली चीज थी। 'रानक' (नम्बर ६६) ग्रीर 'मोजा-ए-ग्राहनी' (नम्बर ७१) ये दोनों चीजे घोड़े नहीं, विल्क सिपाही पहनते हैं, परन्तु न जाने कैसे व्लाकमैन ने ग्रापनी विष्पणी में लिख दिया है कि कर्यं शोभा (नम्बर ७०) घोड़ों के गले में पहनाई जाती है।

दस्ताना—यह एक कीलदार दस्ताना होता था जिसमें भुजा तक ढँकने के लिये इस्पात की खोल भी जुड़ी होती थी। 'श्राईन' की सूची में इसका नम्बर छुटा है श्रीर चौदहवीं प्लेट के नम्बर ५५ पर इसका चित्र है। इन्डियन म्यूजियम में में दस्तानों के जो नमूने रक्खे हुये हैं उनको क्रम संख्या इस प्रकार है। ४५२, ४५३ ४५४, ४५५ (इजर्टक पृ० ११२) ५६८, ५७० (इजर्टन पृ० ११६), ५८७, ५६० (इजर्टन १२४), ७४५ (इजर्टन पृ० १३६। इनमें से तीन का चित्र दिया हुश्रा है। दो का चित्र पृ० १२२ के सामने १२ वीं प्लेट पर श्रीर एक का पृ० १३६ के सामने चौदहवीं प्लेट पर।

रानक—'श्राईन की सूची में ६६ वें नम्बर पर 'राक' या 'राग' शब्द मिलता है जिसका कोई श्रर्थ नहीं होता। ब्लाकमैन की चौदहवों प्लेट की चित्र संख्या ५६ के श्रनुसार यह पैर में पहनी जानेवाली लोहे की कोई चीज है। 'दस्त्र-उल-श्रम्ल' की पायडुलिपि में एक शब्द मिलता है जिसे रातक या रालक या रानक तो पढ़ा जा सकता है, पर वह 'राक' तो किसी भी तरह नहीं हो सकता। फारसी में जांघ को रान कहते हैं, इसलिए मेरे विचार से ब्लाकमैन द्वारा श्रन्दित 'श्राईन' में 'राक' के स्थान पर 'रानक' होना चाहिए। 'रानक' शब्द स्टीनगैस की पुस्तक में नहीं है।

मोजाए त्र्राहनी: — इस इस्पाती मोजे का उल्लेख त्र्राईन की सूची में ७१ बें नम्बर पर है त्र्रीर इसका चित्र चौदहवी प्लेट के ५६ वें क्रम पर है। यह रानक का छोटा रूप है।

पटकाः—गुलाम ऋली खाँ के 'मुकद्दमा' में 'पटकह—पोशाँ' नाम का एक शब्द मिलता है। यह भी सैनिक साज सज्जा की कोई वस्तु है पर मैं नहीं जानता कि यह क्या है। स्पष्टतः यह प्रशंसात्मक ऋर्थ में नहीं प्रयोग किया गया है।

सिपाहियों की प्रतिरत्तात्मक वस्तुत्रों के वर्णन के बाद त्र्यब हम घोड़ों की साज सज्जा का वर्णन करेंगे। हाथियों की साज-सज्जा का वर्णन एक त्र्रालग श्रध्याय में किया जायगा।

कजीम—('ग्राईन' पृष्ठ ११२, नं० ७२, चित्र चौदहवी प्लेट के ५७वें नम्बर पर) ग्रर्सिकन की 'हिस्ट्री' में इसे 'किचिम लिखा गया है। यह घोड़े के पिछलें भाग की सुरत्ता के लिए एक गद्दीदार ग्रासन (ग्रर्तक-ए-कजीम-'ग्राईन नं॰ ७३) के ऊपर से रखा जाता था।

घोड़े के कन्द प्रतिरत्तात्मक साजों में कशका (ब्राईन ११२,नं० ७४) जो सामने की ब्रोर लगाया जाता था, ब्रौर 'गरदनी' ('ब्राईन' नं० ७५) मुख्य थे। क्लाकमैन के ब्रनुसार (पृष्ड ११२, टिप्पणी ३) गरदनी घोड़े के सीने के सामने तक लटकती रहती है, पर मेरे विचार से यह व्याख्या ठीक नहीं है। 'गरदनी' ब्राज भी घोड़े के सर ब्रौर गरदन को दँकने वाले वस्त्र को कहते है जो घोड़े के गहीदार ब्रासन का ही एक भाग है। व्लाकमैन की १५वीं प्लेट के ५८वें चित्र में यह गरदन की शक्त का बना हुत्रा है; इजर्टन की पहली प्लेट के तीसरे चित्र में इसे ब्रलग से दिखाया गया है। फारसी में 'कशका' शब्द हिन्दी के 'तिलक' का समानार्थों है; यह तिलक माथे के बीच में लगाया जाता है।

घोड़े की साज-सज्जा प्रायः सोने, चाँदी, जरी के काम तथा हीरे जवाइरातों इत्ता सजाई जाती थी। इस तरह के कीमती सामानों से सजे हुए घोड़ों को 'साज-ए-तिला' या 'शाज-ए- मरस्सा कहा जाता था। घोड़े की साज-सज्जा से सम्वन्धित विभिन्न वस्तुओं के नाम इस प्रकार हैं:—पलटा (सर-रक्तक) इनान (रास) जेरवन्द (तंग) दुमची (गद्दी को पूंछ से बाँधने वाली) खोगिर (गद्दी) ग्रस्तक (जीनपोश) बालातंग (ऊपरी पेटी) रिकाव, शिकारवन्द (सुसज्जित कोना)। गद्दी का उठा हुग्रा भाग या तो 'करबूस' (स्टीनगैस पृष्ठ ६६३) या 'काश' (स्टीन गैस ६४७) होता या। पहला शब्द शेख गुलाम हसन बिलग्रामी द्वारा ११६८ हिजरी (१७८३) में लिखे गए 'तजिकरह' में है ग्रोर दूसरा शब्द रूस्तम श्रली विजनौरी द्वारा लगभग १८०३ में लिखे गए 'हिस्ट्री ग्राफ दि रुहेलाज' में मिलता है। निजाम उद-दीन ने (इशस्त, सियाल कूटी) ने ग्रपने 'नादिरनामा' में यलतंग पोश' का उल्लेख किया है जो घोड़ों की सज्जा में प्रयोग किया जाता था। मुक्ते यह पता नहीं लग सका कि यह क्या चीज है। ग्रस्तवल से सम्बन्धित सूची 'ग्राईन' भाग १ पृ० १३६ में देखी जा सकती है।

त्राठवाँ अध्याय

साजसज्जा—'व' आकामक शस्त्र

प्रायः घुड़सवारों के पास विभिन्न प्रकार के अनेक अस्त्र होते थे। उनके सबसे अधिक भरोसे के अस्त्रों को 'कोताह-यराक कहा जाता था। ये अस्त्र छोटे होते थे और गुत्थम-गुत्था की लड़ाई में प्रयोग किये जाते थे, बदायूनी (भाग १ पृ० ४६०) ने इसी तरह के एक शब्द 'कोताह-सिला' का प्रयोग किया है जिसका अर्थ रैंकिंग (पृ० ५६३) ने हथियारों की कभी बताया है, परन्तु मेरे विचार से बदायूनी का यह शब्द 'कोताह-यराक' का समानार्थी है। ये छोटे अस्त्र ५ अरिएयों में बाँटे जा सकते हैं—(१) तलवार और ढाल (२) गदा (३) लड़ाकू कुल्हाड़ियां (४) माला (५) कटार। अधिक दूरी पर स्थित दुशमन पर हमला करने के लिए (क) तीर-कमान (ख) बन्दूक या तुफंग और पिस्तौल का प्रयोग होता था। अग्निवाण भी प्रयोग में आते थे, पर ये तीपखाना के अधीन थे जिसका अध्ययन हम बाद में करेंगे।

नीचे दिए गए ग्रस्त्रों के विवरण से यह नहीं समक्ष लेना चाहिए कि ये सभी ग्रस्त्र एक ही साथ एक व्यक्ति के पास रहते थे; फिर भी पर्याप्त ग्रस्त्र उनके पास रहते थे ग्रीर एक वड़ी फीज में ये सभी ग्रस्त्र विभिन्न व्यक्तियों द्वारा यथावसर प्रयोग में लाये जाते थे। एक व्यक्ति द्वारा ले जाये जाने वाले हिययारों के विषय में फिटजक्लेरेंस ने निजाम के एक जमादार का उदाहरण लेकर, स्पष्ट लिखा है कि, 'इस जमादार के ग्रधिकार में दो उत्तम ढंग से सुसिज्जत घोड़े रहते हैं। जमादार हरे रंग का बहुत ही शानदार इंगलिश ब्राड क्लाथ (रंगीन दो सुती) पहनता है जिसमें सोने का काम किया रहता है। वह बहुत कीमती ग्रीर सजी हुई पेटियाँ बाँघता है। उसकी पीठ पर मैंस के चमड़े से बनी हुई तथा काम की हुई दाल बँधी रहती है। उसके हथियार हैं—दो तलवारें, एक कटार ग्रीर ग्रंग्रेजी पिस्तौल; उसका एक नौकर उसकी बन्दूक लेकर चलता है।" मूर ने ग्रपने 'नैरेटिव' पृ० ६८ में जो व्यंग्यात्मक विवरण दिया है उससे भी सरदारों द्वारा ले जाये जाने वाले हथियारों के विषय में काफी जानकारी मिलती है। उसके ग्रनुसार १७६१ में निजाम के बहुत से सरदार जिरह बस्तर से तथा प्रतिरक्षात्मक एवं ग्राक्रामक ग्रस्त्रों से लैस थे। उनमें से ग्रधिकार के पास दो तलवारें, ग्राधे दर्जन पिस्तौलों की एक पेटी, एक भाला, एक कटार कांश के पास दो तलवारें, ग्राधे दर्जन पिस्तौलों की एक पेटी, एक भाला, एक कटार

श्रीर एक बन्दूक थी। एक श्रादमी एक लम्बे दुवले पतले श्रिस्थिपंजर मात्र घोड़े पर वैठा हुश्रा या श्रीर उसके कन्धे से श्रगल वगल साँपों की २५-३० पूछे लटक रही थीं उसकी कमरबन्द में दो बड़ी पिस्तौल दिखायी पड़ रही थीं इनसे भी बड़े श्राकार की एक पिस्तौल घोड़े की गरदन पर रखी हुई थी जिसकी नली घोड़े के उन लम्बे श्रासाधारण रूप से लम्बे कानों की श्रोर थी, जों श्राकामक दुश्मनों को दहला देने की हस्ती रखते थे। उस सवार के श्रगल बगल भी घोड़े के विभिन्न श्रंगों पर विभिन्न श्रस्त्र रखे हुए थे, दोनों पैर रखने के स्थानों (रकाव) पर एक-एक श्राग्नेय श्रस्त्र खड़े थे श्रोर एक तीसरा श्रस्त्र बीच में रखा हुश्रा था जिसकी नली वेचारे घोड़े के पूछ की श्रोर थी ...। इनके श्रतिरिक्त उसके पास दः कटारें, एक भाला, एक वन्दूक श्रीर एक दाल थी...। वह लोहे का कीलदार कोट पहने हुश्रा था जिसके नीचे से लाल रंग की कई तहों वाली मोटी जैकेट दिखाई पड़ रही थी।" विलक्स (भाग ३, ९३५) मेंभी हथियारों की किस्मों का वर्णन किया है —१६६१ ई० में तिजाम श्रली खाँ की युइसवार सेना को साज सज्जा के विषय में उसने लिखा कि—"किसी भी राष्ट्रीय या व्यितगत संग्रह में ऐसा साज सामान या श्रस्त्र नहीं भिल सकता जो इस रंग विरंगी भीड़ के पास न रहा हो।"

१. तलवारें

फिट्जक्लरेन्स ने तलवार बांधने के तरीके के विषय में श्रपने 'जरनल' पृ०६६ में सन् १८१७ में कम्पनी की सेवा में नियुक्त देशी खवारों का वर्णन इस प्रकार किया है:-- ''उनकी तलवार वाँधने की पेटियाँ बहुत चौड़ी ग्रौर खूबसूरती से सजी होती हैं त्रीर यद्यपि वे घोड़े पर रहते हैं, फिर भी वे तलवार को कन्धे पर रखते है।" परन्तु इस वर्णन से हमें यह नहीं समभ लेना चाहिए कि हमेशा तलवार एक पेटी के सहारे कन्धे से लटकी रहती थी। ब्रि॰ म्यू॰ मूल प्रति, सं॰ ३७५ की ८ वीं प्लेट पर के चित्र में श्राजमशाह ने कमर में बँधी हुई पेटी से जुड़े हुए तीन फीतों द्वारा त्रपनी तलवार बाँध रक्ली है। 'तलवार' हिन्दी शब्द है; त्रपती में इसे 'तेग' श्रीर फारसी में 'शमशीर' कहा जाता है। एक तरह की छोटी तलवार भी होती थी जिसे 'नीमचट शमशीर' (स्टीनगैस) कहा जाता था। जब ११३७ हिजरी (१७२५ ई॰) में इत्राहीम कुली खाँ ने ऋहमदाबाद में सुबेदार के महल के पास हामिद खाँ पर हमला बोला था, तो उसके पास यही ऋस्त्र था ('भीरात-ए-ऋहमदी')। इस हथि-यार का नाम 'त्राकबरनामा' (लखनऊ प्रकाशन) भाग २, १० २२५ में भी मिलता है। तलवार के लिए 'मुजिमल-उत-तारील बाद निदिरिया' 'पलारक' शब्द का प्रयोग हुन्रा है, परन्तु यह शब्द हिन्दुस्तानी किताबों में नहीं मिलता। त्र्राबी में कभी-कभी तलवार को 'सेफ' भी कहा जाता है।

तलवार के विभिन्न श्रंगों के नाम (वि० म्यू० ६५६६) इस प्रकार हैं :—
तेगा—(नीचे का तेज भाग—व्लेंड) नाबह (खांच) कब्जा (मुठिया);
जानरेला; सरनाल या महनाल श्रोर तहनाल (म्यान पर धातु के खोल) कमरसाल
(पेटी) क्ष वन्दतार किसी तलवार का गुण उसके 'श्राब' या जौहर से जाना
जाता था। कमर की पेटी के लिए 'हमायल' (स्टीनगैस पृ० ४३०; हिमालत का
बहुवचन)। किसी दिलेर लाँ तथा एक श्रन्य व्यक्ति की श्रापसी वार्ता का वर्णन शाहश्रालम के सामने करते समय (११७३ हिजरी) 'इवारतनामा' में भाग १, पृ० ६१ में
खैर-उद्दीन ने इस शब्द का प्रयोग निम्न प्रकार से किया है:— "फिदवी श्रज वक्त की
सिपार व शमशीर रा हमावल कर्दहएम, गाह वा दुश्मने खुद पुश्त ना नमूदह" श्रयांत्
"हमने जिस दिन से श्रपने कन्धे में तलवार श्रोर ढाल लय्काई, उस दिन से कभी
दुश्मनो को पीठ नहीं दिखाया।" तलवार की पेटी के लिए एक श्रोर शब्द 'कमर-एखंजर' (स्टीनगैस) का प्रयोग मुक्ते मिला है। यह शब्द वदायूनी (४४१ पृ०)
में श्रीर रैंकिंग (पृ० ५६६) भी है।

श्मशीरः—यह शब्द विशेष रूप से वकाकार तलवार के लिए प्रयोग किया जाता है। जैसा कि उसकी शकल और छोटे आकार के कब्जे से स्पष्ट है, यह एक काटने वाला हथियार है।

धूप—यह एक लम्बी सीधी तलवार थी जिसे मुगलों ने दिल्लाण वालों से महरण किया था। इसका फल (व्लेड) बहुत चौड़ा होता था, लम्बाई चार फीट थी ख्रौर इसकी मुठिया (कव्जा) कास की तरह होती थी। यह तलवार शाही तथा सम्मानित समभी जाती थी। यह तलवार किसी महत्वपूर्ण व्यक्ति द्वारा बड़े सामन्तों ख्रौर उमरा के ख्रागे छागे ले जाई जाती थी; इसकी नोक छासमान की छोर रहती थी छौर इसकी म्यान मखमली होती थी। यह तलवार (धूप) विशेष ख्रवसरों पर ही प्रदर्शित की जाती थी। जब सम्मानित छमीर-उमरा दरबार में रहते थे, या किसी छन्य कार्य में व्यस्त रहते थे तो यह तलवार उनके तिकए पर रखी रहती थी। इस प्रकार की तलवार बादशाह द्वारा बहादुर सिपाहियां, उत्साही सरदारों तथा स्वामिमक्त दरबारियों को सम्मानित करने के उद्देश्य से प्रदान की जाती थी ('सीर' माग १, पृ० ५४६,५५१; माग २ पृ० ६५; माग ३, पृ० १७२)। मिस्टर इजर्टन (पृ० ११७) ने निम्नलिखित वाक्य-खर्ण 'य्राईने-ए-ख्रकवरी' से उद्धृत किया है:—"धूप-सीधा फाल, दिल्लावासियों द्वारा प्रयोग की जाने वाली।" मैंने ये शब्द ब्लाकमैन के ख्रनुवाद में कहीं नहीं पाया।

श्रि कानून ए-इस्लाम के अनुसार यह ग्रौरतों द्वारा पहनी जाने वाली धातु की की पेटी हैं, परन्तु बहुत सी हिन्दुस्तानी पुस्तकों में यह पुरुषों के सज्जा की वस्तु के रूम में लिखी गयी है।

लाँडा—(न्नाईन' भाग १, पृ० ११२ की सूची में दूसरा नम्बर) १२ वीं प्लोट के दूसरे कम पर बने चित्र के अनुसार यह भी धूप ही के आकार का ही शस्त्र था।

सिरोही—म-श्रासिर-उल उमरा माग ३ के श्रनुसार १०२४ हि० (१६१५) में श्रजमेर में राजा सूर्य सिंह राठौर श्रीर उसके भाई कृष्ण सिंह के बीच हुए युद्ध के बाद ही इस शस्त्र को बहुत प्रसिद्धि प्राप्त हो गई। "जिस व्यक्ति के सिर पर इस भारतीय लोहे का बार पड़ता था, उसका शरीर कमर तक चीर उठता था श्रीर यदि बार शरीर पर पड़ता था, तो उसका शरीर दो भागों में कर जाता था।" इजर्टन (पृ० १०५) के श्रनुसार इस तलबार का "व्लेड जरा सा वक्र था श्रीर इसका ग्राकार दिमश्क की तलबार की तरह था।" इन्डियन म्यूजियम में इसका कोई नमूना नहीं है। हेन्डले ने 'मेमोरियल्स श्राव जयपुर एग्जीवीशन" (१८८३) में २६ वें प्लेट के चौथे नम्बर पर श्रलवर के शस्त्रागार की एक तलबार का चित्र दिया है श्रीर उसने इसका नाम शिकारगाह या सिरोहीगजवेल लिखा है। इसका व्लेड साधारण तलबार से हल्का श्रीर पतला प्रतीत होता है। सपष्टतः इस तलबार का नाम राजपूताना में स्थित सिरोही के नाम के श्राधार पर पड़ा है जहाँ कि यह तलबार बनाई जाती थी। यहाँ की तबबारें "श्राज भी, पहले ही की तरह श्रपने गुण के लिए प्रसिद्ध हैं" (थार्नटन, ८७४) सिरोही नगर २४ ५६ श्रचांश श्रीर ७२ ५६ देशान्तर पर बसा हुश्रा है।

पट्टा—यह पतले धार की सीधी तलवार है श्रीर श्राज भी मुहर्रम के जुल्सों में इसका प्रदर्शन देखा जा सकता है। इसकी मुठिया (कञ्जा) ऊपर कलाई में फंसने लायक बनी रहती है। इजर्टन की पुस्तक में इसके नमूनों की क्रम संख्याएं इस प्रकार हैं:— ४०२, ४०३, ४०४ (पृ० ११०) ५१५ (पृ० ११७) ६४३ (पृ० १३१)।

गुप्ती—ग्राईन की सूची में यह तीसरा है, यह एक सीधी छड़ी नुमा सीधी तलवार है; जो प्राय; छड़ी के खोल में ही रखी जाती है। इस तरह गुप्त रहने के कारण ही इसका नाम गुप्ती पड़ा। ग्राईन की १२ वीं प्लेट पर तीसरा चित्र इसी का है। इजर्टन की पुस्तक में इसके नमूनों की क्रमसंख्या है;—५१५, ५१७, ५१८, ५१६ (पृ० ११७) ६४१, ६४२ (पृ० १३१) व्लाक्तमैन द्वारा गुप्ती की मूठ का जो चित्र दिया गया है, वह फकीरों की वैसाखी की मूठ से एकदम मिलता जुलता है। इजर्टन ने पृ० ४७ पर ग्रीर फिर १३ वीं प्लेट पर इसका चित्र दिया है, इसकी लम्बाई केवल एक कटार के वरावर है। जोनाथन स्काट के अनुसार 'यह एक छोटा डंडा है जिसकी लम्बाई तीन फीट होती है। फकीर वैटने पर

इस छड़ी की टेक लेते हैं श्रौर ऊँचे श्रोहदे वालों के पास भी यह नम्रता के प्रतीक के रूप में रहती है।"

ढाल-तलवार के साथ ढाल का उतना ही धनिष्ठ सम्बन्ध है जितना कि धनुष के साथ वारा का। एक तलवारवाज के पास ढाल का होना श्रत्यन्त ही ऋावश्यक होता था। यह युद्ध के समय बाँए हाथ में रहती थी ऋौर जब इसका प्रयोग नहीं किया जाता था तो यह कन्चे पर लटकी रहती थी। ढाल आईन की सूची में ४७ वें श्रीर ४८ वें नम्बर पर है श्रीर इसका चित्र तेरहवीं प्लेट के ४० वें श्रीर ४१ वें नम्बर पर बना हुआ है। ढालें प्रायः इस्पात या चमड़े की वनती थीं और इनका घेरा १७ से २४ इन्च तक होता था। यदि दाल इस्पात की होती थी तो प्रायः उस पर सुनहले चित्रों एवं श्राकारों से सजावट की जाती थी श्रीर चमड़े की ढालों पर सोने, चाँदी से सितारे ऋादि टाँके जाते थे । इजर्टन ने (पृष्ठ १३३) वादशाह वहादुरशाह (१७०७-१२) की दो शानदार ढालों का वर्णन दिया है। जो कि इस्पात की बनी थी और कभी बादशाह के पास थी। चमड़े की ढाल बनाने के लिये साँभर, हिरन, भैसों, नीलगाय, हाथी श्रौर गैंडा की खाल सबसे महिगी तथा ढाल बनाने के लिए सर्वोत्तम मानी जाती थी। ब्राह्मणों को चमड़े की ढाल के बदले में लाल रंग की, रेशम की ४०-५० तहों की सिलकर तैयार की हुई ढाल दी जाती थी (इजर्टन)। इन्डियन म्यूजियम में ढालों के वहुत से नमूने हैं। देखिए इजर्टन—पृ० १११, ११८, १३४, १३६। स्रारचर्यजनक नागफिए (साँप के चमड़े की ढाल) नं० ३६५ (पृ० १०३) मुगलों का ऋस्त्र नहीं है।

चिखा श्रीर तिलवा—'श्राईन' भाग १ (पृ० २५२) के श्रनुसार ये डालें उन शमशीरवाजो द्वारा प्रयोग में लाई जाती थी जो सदैव कूच करते समय श्रकवर के साथ ही चलत थे (श्रकवरनामा—भाग २, लखनऊ एडीशन पृ० २२५)।

ढाल ही के सिलिसिले में 'श्राईन' के पृ० १११ के नं० ४६ में खेरा लिखा है पर इसका कोई चित्र नहीं दिया गया है। मेरे विचार से यह गिरवा (शेक्सपियर, पृ० १६६५) या गरवा (स्टीनगैस, पृ० १०८१) का समानार्थी है। मुक्ते किसी भी कोष में खेरा शब्द नहीं मिला है। इसे 'घेरा' पढ़ा जा सकता हैं जिसका सम्बन्ध ढाल के गोल घेरे से हो सकता है। श्राईन में पचासवें नम्बर पर ब्लाकमैन ने 'पहरी' का वर्णन किया है। उसके चित्र के श्रनुसार यह बेंत की बुनी हुई सधारण ढाल है, परन्तु इसे श्र्यं के हिसाब से 'फरो' पढ़ा जाना चहिए । मारु या सिगौटा हरिण की सींगों का बनता था (इजर्टन पृ० १११, १३३)

(ख) गुर्ज 🦠

यह आतंकित कर देने वाला शस्त्र एक मुगल योद्धा की साज-सज्जा का एक

स्रावश्यक स्रंग था। स्राईन की सूची में इसका २५ वाँ नम्बर है, गुर्ज की दो -स्रन्य किस्में-- 'शशबर' श्रोर 'पियाजी'-- २६ वें नम्बर पर है। ब्लाकमैन ने **अ**पाखिरी किस्म (पियाजी) का चित्र नहीं दिया है श्रीर सम्भवतः वह स्वयं भी इस विषय में निश्चित रूप से नहीं जानता था कि यह क्या था। ऋाईन में १२ वीं प्लेट के २३ वें नम्बर पर गुर्ज का चित्र वना हुआ है जिसके अनुसार यह एक छोटी मुठिया वाली वजनी छड़ी है जिसके दूसरी तरफ लोहे के ३ वड़े गोले जुड़े हुए थे। इसी गुर्ज की एक ग्रन्य किस्न है 'शशवर' क्ष 'ग्राईन' की १२ वीं प्लेट के २१ वें चित्र के अनुसार इसमें गोले के आकार का एक ही सिरा होता या, परन्तु इजर्टन की पहली प्लेट के ३५ वें चित्र के अनुसार इसका आकार अर्धचन्द्र के समान या जिसमें केन्द्र से जुड़े हुए छोटे-छोटे काटने वाले व्लेड लगे थे। इन्डियन म्यूजिम में 'गुर्ज' के तीन नमूने हैं। ४६६ नं० के नमूने की लम्वाई २ फीट ७ इन्च है जिसके दोनों सिरों पर काटने बाले व्लेड लगे हुए हैं ये दोनों सिर एक के ऊपर एक लगे हुये हैं। चित्र नं० ५७४ के चित्र में २ फीट २ इन्च लम्बे एक इस्पात के छड़ के दूसरे सिरे पर ३ इन्च के घेरे का ग्लोबनुमा गोला लगा हुन्ना है। नं० ६१६ के चित्र में २ फीट २ इन्च लम्बी वजनी इस्पात की छड़ी है जिसके एक िसरे पर ६ काटने वाले सिरे लगे हुये हैं। इजर्टन ने इसी किस्म के ३ ग्रीर शस्त्रों का नाम दिया है-धरा, गरगूज श्रीर कुराडली काँसी । धरा (नं० ४६८, पृ० ११५ में ६ धार का ब्लेड और अध्यकोण के आकार का इस्पात का हत्या लगा हुआ है जिसकी लम्बाई २ फीट है। इसकी उत्पत्ति का स्थान कोल्हापुर माना जाता है। गरगूज के चार नमूने उपलब्ध हैं। नं० ३७३ ख्रौर ३७४ (पृ० १०८, प्लेट १०) में टोकरी नुमा कब्जा और प ब्लेड वाला सिर है, उनमें से एक की लम्बाई २ फीट ७ इन्च ब्रौर दूसरे की २ फीट ८ इन्च है। नं० ४६७ (पृ० ११५) में सात व्लेड वाला सिर लगा है, इसकी मुठिया टोकरीनुमा है त्रीर लम्वाई २ फीट ४ इन्व है। नं० ४६६ (पृ० ११५) में भी द्र ब्लेड वाला सिर तथा उसी प्रकार का कब्जा है। परन्तु इसकी लम्बाई २ फीट १० इन्च है। 'कुएडली-फाँसी' नं० ४७० पृ० ११५, प्लेट १०) एक १६ इंच लम्बा ऋस्त्र है जो खुले मुँह का होता है श्रीर श्राकार में वेरागियों की वैसाली के समान होता है।

इस तरह के शस्त्रों में, मेरे विचार से 'पुश्त-खार' ('ग्राईन' नं० ४१, १३ वीं प्लेट पर ३५ वाँ चित्र) जो कि हाथ की शकल का इस्पाती ग्रस्त्र है तथा 'खार-ए-माही' को भी रखना चाहिये। 'खार-ए मही' एक लोहे का डन्डा होता

क्ष इजार्टन के अनुसार बाबर ने इस अस्त्र का उल्लेख किया है परन्तु भिक्तायर्स के डी-कटींल के अनुवाद में मुक्ते यह नहीं मिला।

है जिसके हर तरफ कीलें उभरी रहती हैं। 'गजनाग' (ऋाईन, नं० ४६, १३ वीं प्लेट पर नं० ३६) हाथियों को वश में करने वाले शस्त्र (ऋंकुश) को कहा जाता है।

'ग' कुलहाड़ी (तबर)

युद्ध में प्रयोग की जाने वाली कुल्हाड़ी (तबर) का 'त्र्राईन' की सूची में २⊏वाँ नम्बर है ख्रौर १२वीं प्लेट के १२वें नम्बर पर इसका चित्र बना हुस्रा है। इस चित्र के ग्रनुसार इसका ब्लेड तिकोना तथा नीचे का काटने वाला छोर चौड़ा है। जव यह सिरा नुकीला अगर दो सिर वाला होता था तो इसे 'जगनोल' (काँवे की चांच) कहते थे (नं॰ ३०, १२ वीं प्लेट का २४ वाँ चित्र-- 'ग्राईन' भाग १)। ऐसी कुल्हाड़ी को, जिसके एक सिरे पर चौड़ा व्लेड तथा दूसरी तरफ नुकीला व्लेड लगा होता था—'तवर जगनोल' (त्र्राईन, नं० ३२, १२ वीं प्लेट पर २६ वाँ चित्र) कहा जाता था। कभी-कभी लम्बे बेंट वाली कुल्हाड़ी भी प्रयोग में लाई जाती थी जिसे 'तरगाँल' ('त्र्याईन' नं० ३३, १२ वीं प्लेट का २७ वाँ चित्र') कहा जाता था। इजर्टन ने भी पहली प्लेट के २२ वें नम्बर पर उसका चित्र दिया है। तबर के सात नमूने उपलब्ध हैं:--३७५, ३७६, ३७७ (पृ॰ १०८) ७११, ७१२ ७१३ (पृ॰ १३७) ग्रौर ७४६ (पृ० १४४)। पृ० ११४ के सामने की १० वीं प्लेट पर नं० ३७६ का चित्र भी दिया हुआ है। इन कुल्हाड़ियों के वेंट १७ से २३ इन्च तक लम्बे हैं । इन कुल्हाड़ियों के सिरों को एक तरफ की लम्बाई ५ से ६ इन्च तक दूसरी त्रोर की लम्बाई ३ से ५ इन्च है। इनमें से कुछ के सिरे ऋर्घ चन्द्राकार हैं और एक कुल्हाड़ी का वेंट खोखला है जिसमें कटारें रखी जा सकती हैं। 'स्राईन' की सूची में २३१ वें नम्बर पर एक श्रौर हथियार का नाम दिया गया है-'वसोला," नाम से यह बसुला (लोहारों का ऋौजार) प्रतीत होता है परन्तु इसका चित्र (प्लेट १२, नं० २५) रुखानी से ऋधिक मेल खाता है।

दरवार में प्रदर्शन के लिये सेवकों के हाथ में चाँदी के तथा चित्रकारी किये हुये कुल्हाड़े रहते थे। इन श्वकों को 'यसावल' कहा जाता था, ('मीरात-उल इस्तिला')। इस शब्द के ब्रातिरिक्त हमें 'चमलक,' 'चकमक,' ब्रौर 'चकमाग' शब्द भी मिलते हैं (स्टीनगैस ३८८,३९९)।

'घ' भाला

सभी तरह के भालों के लिये सामान्यतः ऋरवी भाषा का शब्द 'सिनाँ' प्रयोग किया जाता था जिसका वहु बचन 'ऋसनाँ' है (स्टीनगैस)। भाले की नोक 'सुनाइन्न' ('मीरात-ए-ऋहमदी,' स्टीन गैस) ऋौर भाले के पास (डन्डे) को 'बनाइन' कहा जाता था (स्टीनगैस) भाले की कई किस्में प्रचलित थीं। घुड़सवारों

द्वारा प्रायः 'नेजा' का प्रयोग किया जाता या, ग्रन्य किस्मों का प्रयोग पैदल सिपाही या दरबार की सुरत्ता एवं व्यवस्था के लिये नियुक्त दरबान करते थे। इसका भी प्रमाण मिलता है कि मराठे एक प्रकार के छोटे भाले का प्रयोग करते थे जिसे फेंककर मारा जाता था ('जनरल-ए शियाटिक सोसाइटी ग्राँव वंगाल') 'ग्राईन-ऐ-ग्रक्तवरी भाग १ (पृ० ११२) में भाले की ५ किस्मीं का उल्लेख किया गया है—(१) नेजा (२) वरछा (३) साँक (४) सेन्थी (५) सेलरा, इनके नम्बर क्रम से २०, २१, २२, २३ ग्रोर २४ हैं।

नेजा:—यह श्रस्त्र प्रायः घुड़सवारों द्वारा प्रयोग किया जाता था। नेजा एक लम्वे वाँस की लाठी में होता है जिसके सिरे पर लोहे का छोटा सा नोकदार सिर लगा होता है। स्टीनगैस के श्रनुसार नेजा एक छोटा माला है। परन्तु हिन्दुस्तानी लेखकों की राय से यह मेल नहीं खाता, उनके श्रनुसार यह एक लम्वे उन्हे वाला श्रस्त्र है। नेजा श्राईन की सूची में २० वें नम्वर पर है (चित्र-प्लेट १२, नं १६) नेजा का हिन्दी समानार्थी शब्द मेरे विचार से माला है। शेक्सपियर (पृ० ३८६) के श्रनुसार 'भाला' संस्कृत के 'भल्लशब्द से निकला है जो कि १०॥ फीट लम्बा होता है। नेजा, भाला तथा इस किस्म के ६ शस्त्रों का उल्लेख इजर्टन ने किया है जिनके नम्बर हैं ४६३ (पृ० ११५) ६०६, ६०७, ६०८, ६०६, ६१०, ६११, ६१२ नम्बर में दो, (पृ० १३०)। इनमें से एक में लोहे का छोटा सिर श्रीर लम्बा बांस का उन्डा है, एक दूसरे में वेंत का उन्डा श्रीर तिकोना लोहे का सिर इनमें से चार भालों में १२ से १५ फीट की लम्बाई तक के बाँस के उन्हें लगे हुये हैं। है; इनकी लाठियों का निचला सिरा वजनी है श्रीर सिर छोटे तथा नुकीले हैं। नं० ६११ की लम्बाई ८ फीट श्रीर लोहे की लम्बाई १६ इंच है, नम्बर ६१२ में से एक के उन्हें की लम्बाई ६ फीट तथा दूसरे की ६ फीट ३ इंच है; दोनों के लोहे की लम्बाई २१ इंच है।

नेजा मराठा सैनिकों की साज सज्जा का इतना त्रावश्यक त्रांग था कि सहम्मद कासिम त्रौरंगावादी श्रहवाल-उल-खवाकीन) उनके लिये नेजा वाजान' विशेषण का प्रयोग किया है। मराठों द्वारा भाले के प्रयोग के विषय में उसने लिखा है—"वे इसका प्रयोग इस प्रकार करते हैं कि कोई स्यार सैनिक उनके वार से वच नहीं सकता। त्रपने रात्रु के सामने वे २०,००० से ३०,००० तक की संख्या में भाले इतने घने रूप से तान लेते हैं, कि भालों की नोंकों के बीच में एक बिश्त का भी अन्तर नहीं दिखाई पड़ता। यदि सवार इन नेजा बाजान को रोंदने का प्रयास करते हैं तो ये मराठे त्रपने भालों की नोक श्रपने हमलावरों की त्रोर करके उन्हें बिना घोड़े का कर देते हैं। जब घुड़सवार सेना उनपर हमला बोल देती है तो वे अपने भाँलों को श्रापस में लड़ाकर इतनी श्रावाज पैदा करते हैं कि घोड़े भयभीत होकर मुड़ जाते हैं श्रीर भाग निकलते हैं।"

भाले से हमला करने के तरीके के विषय में, बि॰ ग्यू की मूल पुस्तक संख्या ३६१० में एक चित्र दिया हुन्ना है जिसमें रफी-उश-शान की हाथी पर म्नुब्दुस-समद-खान को घोड़े की पीठ पर से भाले द्वारा हमला करते हुये दिखाया गया है। उसका भाला उसके सर के ऊपर, हाथ की पूरी लम्बाई में तना हुन्ना है। म्नुत्य चित्रों में भी एक घुड़सवार इसी ढंग से दूसरे घुड़सवार पर भाले से हमला करता है।

वरला—यह एक हिन्दी शब्द है, कभी-कभी 'वरली' शब्द भी प्रयोग में आता है। इजर्टन ने पृ० ११५ पर टाड के राजस्थान का यह उदाहरण दिया है—"मराठों के भाले को वरला कहा जाता है।" शाब्दिक रूप में यह सत्य हो सकता है, परन्तु इससे यदि यह ग्रर्थ निकाला जाय कि वरला मुख्यतः मराठों का हथियार है, तो यह निष्कर्ष गलत होगा। हमें वरले का नाम व चित्र दोनों 'श्राईन' में प्राप्त होता हैं, ग्रौर उस समय सैनिक शक्ति के रूप में मराठों का संगठन ही नहीं हुग्रा था। यह उत्तरी मारत में सुपरिचित शब्द ग्रौर ग्रस्त्र है, जबिक महाराष्ट्र उत्तरी भारत से सैकड़ों मील की दूरी पर है। 'ग्राईन' की १२ वी प्लेट के १७ वें नम्बर पर इसका चित्र बना हुग्रा। इसकी विशेषता यह है कि इसका सिर ग्रौर डन्डा, दोनों लोहे के ही वने हैं। इजर्टन ने भी पृ० ११३ पर काड़िंगटन के संग्रह के दो नमूनों का उल्लेख किया है। यह हथियार इतना वजनी होता था कि सवार घोड़े की पीठ पर से इसे मुश्कल से सम्भाल सकते थे, इस लिये यह शस्त्र केवल पैदल सेना द्वारा प्रयोग किया जाता था।

साँक—इस शब्द को यह रूप ब्लाकमैन द्वारा दिया गया है ('ब्राइन माग १, पृ० ११०, नं० २२)। वर्तमान उच्चारण के ब्रानुसार इसे साँग होना चाहिये सेक्सिपयर (पृ० १२३६) के ब्रानुसार 'साँग' शब्द की उत्पत्ति संस्कृत के 'शंक' या 'शक्ति' से हुई है। यह पूर्णरूपेण लोहे का ही होता था परन्तु ब्राईन (१२ वी प्लेट पर १८ वाँ चित्र) के ब्रानुसार यह ब्राकार में बरछे से बहुत छोटा होता था इसके विपरीत इन्डियन म्यूजियम में साँग के जो नमूने रखे हुए हैं उनकी कुल ७ फीट ११ इन्च है, जिसमें से सिरे या नोक की लम्बाई ही दो फीट छः इन्च है। उनके सिर लम्बे, पतले, तीन सिरे तथा चार सिरे वाले हैं, ब्रौर पकड़ने की जगह पर मखमल लपेटा हुन्ना है। उनमें लगा हुन्ना डन्डा पूर्णतः लोहे का है (इजर्टन, नं० ७२, पृ० ६१, चित्र पृ० ७६ पर)। इनके नमूने का नम्बर ४६१ है जिसमें दो नमूने हैं (पृ० ११५)

वायनेट का हिंदुस्तानी नाम संगीन से बना है जो सम्भवतः साँग से ही निकला है। साँग का सर, श्राकार में संगीन की ही तरह होता भी है। सैंथी या सेंग्री—यह एक हिन्दी शब्द है। शेक्सिपियर (१३७०) के अनु-सार यह एक छोटा भाला है। 'आईन' की सूची में इसका २३ वॉ नम्बर है और इसका चित्र १२ वीं प्लेट में १६ वें क्रम पर बना हुआ है। इसका उन्डा साँग से भी छोटा है। इजर्टन में इसका उल्लेख नहीं है।

सेलरा—('ग्राईन' पृ॰ १११, चित्र नं ॰ २ ॰, प्लेट १२)—यह भी एक छोटा माला है जिसके डन्डे की लम्बाई साँग से कम ग्रीर सेन्टी से ग्रधिक है। इजर्टन ने इसका उल्लेख नहीं किया है, ग्रीर न तो मैंने 'ग्राईन' के ग्राचिरिक्त किसी श्रन्य पुस्तक में इस ग्रस्त्र का नाम या चित्र ही देखा है। हो सकता है कि हिन्दी श्रीर संस्कृत के 'शूल' से इसका कोई सम्बन्ध हो।

भाले की श्रन्य किस्में :—इजर्टन ने भाले की चार श्रीर किस्में दी हैं—बल्लम, पन्दीबल्लम, पंजमुख श्रीर लाँग, यद्यपि 'श्राईन' में इनका उल्लेख नहीं है।

बल्लम—हिन्दुस्तान में यह एक सुपिरिचित शब्द एवं शस्त्र है इजर्टन (पृ० ७८) ने इसके दो नमूने (नं० २७ ऋौर २८) दिये हैं। इनके डन्डे लकड़ी के हैं ऋौर सिरे नुकीले हैं। इनकी कुल लम्बाई ५ फीट ११ इन्च है, जिसमें केवल ब्लेड ही १८ इन्च लम्बा है।

पन्दी-वल्लम—(इजर्टन पृ० ७८, नं० २६) इसका ब्लेड पत्ती के त्राकार का होता है, बाँस का डन्डा लगता है, कुल लम्बाई ८ फीट २ इन्च तथ. ब्लेड की लम्बाई २ फीट २ इन्च होती है।

पंजमुख — काङ्गियटन की सूची के अनुसार 'यह पाँच सिरों वाला भाला है जिसे अधिकतर गुजरात के लोग प्रयोग करते हैं।

लाँग—इसका उल्लेख पृ० १२३ पर कार्डिगटन की सूची के उदाहरण द्वारा किया गया है और इजर्टन के विचार से यह शब्द अंग्रेजी शब्द 'लैन्स' का अपभ्रंश है। इसका लोहे का सर चार कोनों वाला है और उन्डा खोखला है '

शेक्सिपयर ने भाले के लिये कुछ ग्रन्य शब्द भी दिये हैं, जो निम्नलिखित हैं :—ग्रालम गिढ़िया ग्रीर कुन्त । इलमें से 'ग्रालम' का प्रयोग मैंने सुना हैं, पर ग्रन्य दो शब्द सुमें कहीं नहीं मिले । ग्रव इस लम्बी सूची में ग्रुमें एक शस्त्र ग्रीर जोड़ना है, ग्रीर वह है 'गँड़ासा'। यह एक लम्बे डन्डे में लगा हुग्रा चौड़ा ब्लेड होता है। गाँव के चौकीदार का प्रमुख शस्त्र यही है।

(च) कटार और छुरी

इनकी बहुत सी शक्लें श्रीर किस्में थीं जिनके श्रलग-श्रलग नाम थे।

कटारी, कटार-यह हिन्दी शब्द है श्रीर सम्भवतः 'काटना' किया से सम्ब-न्धित है (शेक्सपिवर पृष्ठ १५५६)। 'सीर' के अनुवादक ने कटार का वर्णन इस प्रकार किया है-- "यह हिन्दुस्तान का एक विशेष शस्त्र है जिसकी मुठ की हो शालाएँ भुजा तक पहुँचती है। जिससे हाथ ग्रौर भुजा का कुछ भाग सुरिच्ति रहता है। इसके मोटे ब्लेड में दोनों तरफ धार रहती है। मूठ (कब्जे) के पास इस ब्लेड की चौड़ाई ३ इंच ग्रोर नोक के पास चौड़ाई केवल १ इंच होती है। इसका ब्लेडफल भूकाया नहीं जा सकता और इतना कड़ा होता है कि कवच के अतिरिक्त और किसी चीज से इसका वार रोका नहीं जा सकता। इसकी कुल लम्वाई २ फीट से २॥ फीट तक होती है, ब्लेड की लम्बाई कुल लम्बाई की प्रायः श्राधी होती है।" ब्लेड पर समकोरा बनाते हुए रो त्याकारों के ऊपर एक सीघे त्याकार में इसकी मूठ होती है त्यौर पकड़ के अनुसार इससे केवल आगे की तरफ भोंकने का काम लिया जा सकता है। 'ब्राईन' की सूची में इसका दसवाँ स्थान है ब्रारि चित्र १२वीं प्लेट के ६वे नम्बर पर है। इस चित्र में ब्लंड जरा सा वकाकार है। मुस्तफा का उपरोक्त वर्णन इसी प्लंट के चौथे चित्र से त्राधिक मेल रखता है जिसका नाम 'जमधार' लिखा है । इजर्टन ने कटार के २५ नमूने दिये हैं (पृ० १०२, १०६, ११६, १३१) जिनमें से ५ का चित्र प्लेंट नं ० ६, १० (दो नम्ने) श्रौर १३ (दो नम्ने) में दिया गया है। इनके ब्लेड विभिन्न रूप एवं श्राकार के हैं श्रीर लम्बाई E इंच से १७11 इंच तक है। इस नमूनों में से एक नं० ३४०, दो सिर वाला है। मूल ने, 'ग्लासरी' के ट्राबनकोर से पाप दो कटारों का वर्णन किया है जिनके ब्लेड २० इंच और २६ इंच के हैं। मिस्टर बालहागस ने 'इन्डियन एन्टिक्वेरी' में श्रिधिक लम्बी कटारों का वर्णन किया है। इजर्टन ने नं • ३५५ (पृ० १ • २) वर्णन में 'बॉक' को कटारी कहा है, परन्तु ६वीं प्लोंट के चित्र के अनुसार यह एक चाकू की तरह है और इसमें कटार की तरह विशेष कब्जा (मूठ) नहीं होता। मूल ने 'ग्लासरी' में एक कटार नुमा शस्त्र का उल्लेंख किया है जिसके नाम का अंग्रेजी अनुवाद उसने बेली पियर्सर (पेट चीरने वाला) किया है। उसका मतलब कटार से हो सकता है, क्योंकि कटार का अर्थ काटने वाला (पियर्सर) हो सकता है।

जमधर—'श्राईन' की सूची में बसका चौथा स्थान है श्रौर बारहवीं प्लंट के चौथे नम्बर पर इसका चित्र है। इसका कब्जा भी कटार की ही तरह है, परन्तु इसका क्लेंड बहुत चौड़ा श्रौर बिल्कुल सीधा है, जब कि कटार का ब्लेंड जरा सा बकाकार है। इसके विपरीत मिस्टर इजर्टन ने पृष्ठ १०२ पर तथा नवीं प्लंट के चित्र नं० २४४ श्रौर २४५ में 'जमधार कटारी' का वर्णन किया है जिसका ब्लंड विल्कुल सीधा है श्रौर कब्जा कुछ इस प्रकार का है कि उसे तलवार की तरहट्टी पकड़ा जा सकता है। इस शब्द की उत्पत्ति के विषय में शेक्सपियर ने विक्छेद किया है, जमधार। जम=

यम या मृत्यु; धार = काटने वाला छोर । इस सम्थन्ध में मूल की 'ग्लासरी' (पृ० ३५८)

में 'जमदूद' (जमदाद) का वर्णन भी देखिये।

खंजर—यह एक प्रकार की छुरी का ऋरवी नाम है। इन्डियन म्यूजियम में इसके द्र नमूने रखे हुए हैं (इजर्टन नं० ४०२ से ५०६ तक पृ० ११६ पर; नं० ६२६ ६२७ ए, ६२७ पृ० ८३१ पर)। इनमें से दो के चित्र १० वीं प्लेट पर दिए गये हैं। इनमें से ऋषिकांश दोहरी धार वाली छौर वक्राकार हैं छौर उनकी लम्बाई लग-भग १२ इंच है। 'ऋाईन' माग १ (पृ० ११०) में दी हुई सूची में खंजर का पाँचवाँ स्थान है और १२ वीं प्लेट के पाँचवें नम्बर पर इसका चित्र बना हुछा है। इस चित्र में यह वक्राकार दिखाई गयी है, जिसकी दोनों धारें घूमी हुई है, छौर कटजा तलवार के कटजे की तरह है। इजर्टन की छटवीं प्लेट पर ५ छौर सात नम्बर के चित्र खजर जैसे ही प्रतीत होते हैं। मुस्तफा 'सीर' माग १, में कहता है कि 'खंजर एक छुरी है जिसका व्लेड मुका होता है, तुर्क इसे विशेषतः रखते हैं जो इसे प्रायः दाहिना तरफ बांबते है। परन्तु हिन्दुस्तानी और परिशयन खंजर को गले में भी पहनते हैं।"

जमरवाक:—('ग्राईन' ७वा नम्बर, प्लेट १२ नं० 'ग्राईन' के चित्र में यह एक छुगे की शक्ल का है। सम्भवतः यह शब्द 'चाक-चाक' (एक चाकू) से

सम्बन्धित है।

जम्बवा:—('ब्राईन नं० ६ बारहवीं प्लेट का नवाँ चित्र) इजर्दन ने उसके कई नमूनों का उल्लेख किया है—नं० १०६ (पृ० ८२) ४८६-६ (पृ० ११६) ७६८-६६ (पृ० १४५) ब्रौर पहली प्लेट के २६ वें नम्बर पर तथा पृ० ७६ के १७ वें नम्बर पर इनका चित्र भा दिया है। उसने पृ० १२४ पर भी एक टिप्पणी में 'जम्बवा' का उल्लेख किया है। स्टीनगैस ने इसे 'जंम्बया' (पृ० ३७३) लिखा है, जो कि 'एक तरह का हथियार' है। शेक्सपियर ने इसका ब्रार्थ डैगर' (छुरी) दिया है। 'जम्बिया' के विषय में मूल की 'ग्लासरी' (पृ० ३५७) में भी बहुत रोचक वर्णन दिया गया है। उसके ब्रानुसार इस शब्द की उल्लेख 'जाँब' (बगल) शब्द से हुई है, जो कि ब्ररबी भाषा का है।

वॉक:—('ग्राईन नं० ८, १२वीं प्लेट पर ८ वाँ चित्र) इजर्टन ने इसके तीन नमूनों का उल्लेख किया है—४८०,४८१ (पृ० ११५) ग्रौर नं० ५८१ से सम्बन्धित टिप्पणी (पृ० १२४)—ग्रौर पहली प्लेट के ३१ वें नम्बर पर इसका चित्र भी दिया है। स्पष्टतः इसका यह नाम वक्राकार होने के कारण पड़ा है (वाँक = टेंटा भूका हुग्रा, मोड़—शेक्सपियर)

नरसिंह मोंठ :— 'त्राईन' की सूची में इसका ११ वाँ नम्बर है त्रीर १२वीं प्लेट के ११वें नम्बर पर इसका चित्र है, इजर्टन ने भी पहली प्लेट के १०वें नम्बर

पर इसका चित्र दिया है।

ऊपर दिए हुए चारों शस्त्र ख़जंर की श्रेणी के ही प्रतीत होते हैं, यद्यपि उनकी शक्तों में कुछ ग्रन्तर है। 'विछुवा' ग्रौर 'खपवा' को भी हम इसी श्रेणी में रख सकते हैं। 'विछुवा' (शाब्दिक ग्रर्थ 'विच्छू') का ब्लेड लहरदार होता है। इसका उल्लेख इजर्टन (पृष्ट २७) ने भी किया है; इन्डिया म्यूजियम में इसके नमूनों के नम्बर हैं—४६० से ४६८ तक (पृष्ठ ११६) ग्रौर ६२८ (पृष्ठ १३१) ग्रौर दसवीं प्लेट पर पृष्ठ ११४)।

खपवा (ग्राईन, नं० ६) भी एक तरह का खजर ही है, परन्तु इसका चित्र नहीं दिया गया है । इजर्रन की पहली प्लेट के २८ घें चित्र के ग्रानुसार यह 'जम्बवा' से मिलता जुलता है । सम्भव है कि यह हिन्दी की किया 'खरना' (समाप्त होना) से बना हो । स्टीन गैस ने इसके लिए फारसी शब्द 'दसना' दिया है पृष्ठ ५२६)। 'श्रक्वर नामा' की कुछ पान्डुलिपियों में (१० वें वर्ष के श्रन्त के लगभग के समय में), जैसा कि मिस्टर एच० वेविरज ने मुक्ते बताया है, लिखा हैं कि, श्रक्वर, शराब के नशे में, मालवा के शाहबाज़ खाँ की तरफ दौड़ा श्रीर उस पर 'दशना से' वार करने का प्रयास किया, क्योंकि शाहबाज़ खाँ ने गाने सं इन्कार कर दिया था।

पेशकब्ज-यह शब्द फारसी में 'पेश' शब्द से वना है; 'कब्ज' का ऋर्थ मूठ होता है। यह एक तरह की नुकीली ऋौर एक धारी वाली छुरी थी जिसके व्लेड का पिछला हिस्सा सीधा ऋौर मोटा होता था ऋौर इसकी मूठ (कटज) सीधी होती थी; यद्यपि कुछ का व्लोड मुझा हुन्त्रा होता था। 'त्राईन' भाग १ में पेशकव्ज का उल्लोख नहीं हैं और मेरे विचार से किसी अन्य किस्म की छुरी के साथ इसे सम्मिलित कर लिया गया है; सम्मवतः 'कार्य' (एक तरह की छुरी) की किस्म में यह सम्मिलित हैं, जिसकी संख्या 'त्राईन' की सूची में २४ वीं हैं (चित्र १२ वीं प्लेट का २८ वां नम्बर)। इजर्टन ने इसके २३ उदाहरण या नमूने दिए हैं जिनकी क्रम संख्या इस प्रकार है-३४६ (पु०१०२), ३८१ (पु० १०८), ३८२ (पु० १०६), ४८४-५ पु० ११६), ६१७-६२५ पु० १३०) ६१६-६२४ (पृ० १३८) श्रीर ७६० (पृ० १४४)। इनमें से सात के ब्लेड सीधे, चार के ब्लेड मुड़े हुए श्रौर दो के ब्लेड दोहरी धार वाले हैं, श्रन्य नम्बरों की शक्ल का उल्लेख नहीं किया गया है। चौदहवीं प्लेट पर इजर्टन ने चार चित्र स्रौर पद्रहवी प्लेट पर एक नमूने का चित्र दिया है। इनमें से कुछ के कब्जे बन्द श्रीर पुरत्तास्मक हैं जब कि श्रन्य नमूनों के कब्जे सीधे हैं। नं० ६२४, उस खंजर के समान है जिसका चित्र 'ब्राईन' की १२ वीं प्लेट में ६वें क्रम पर हैं; नम्बर ७२१ 'जम्बवा' की शक्ल का है जब कि नं • ७१२, ७२० श्रौर ७६० 'कार्य' या छुरे की शक्ल के हैं जिसका चित्र 'ब्राईन' की १२ वीं प्लेट के २८ वी क्रम पर बना हुब्रा है ।

कर्द —यह शक्ल में कसाई के चाकू की तरह था और एक म्यान में रखा जाता था। यह मुख्यतः अफगानों का अस्त्र था। इसके नमूने के लिए इजर्टन के नं० ५० (चित्र १५ वीं प्लेट पर) की सहायता ली जा सकती हैं जिसके अनुसार इसकी कुल लम्बाई २ फीट ६ इंच है और केवल ब्लेड २ फीट लम्बा है। इसी प्रकार के शस्त्र से प्रबस्टूबर १७२० को मीर हैदर बेग, दुगलत ने फतेहपुर सीकरी और अम्बेर (जयपुर) के बीच पड़े हुए शाही पड़ाव में मीर बख्शी, सेयद हुसेन अलीखान का खून किया था। (महम्मद कासिम लाहौरी, इवारत नामा')। "जौहरे-सम्सम् के लेखक ने मीर हैदर वेग द्वारा प्रयोग किए गये शस्त्र का नाम 'चाक्र चकी-ए-विलायती' बताया है। यह शब्द 'चाक् से सम्बन्धित हैं (स्टीनगैस, २८६)। 'आईन' माग १, पृ०१११ में 'गुती कार्द' (छुड़ी में छुपी हुई छुरी) का उल्लेख मिलता है (नं० ३५, १३ वीं प्लेट पर २६ वाँ चित्र); इसी के साथ 'कमची-कार्द' (नं० ३६, १३ वीं प्लेट पर २६ वाँ चित्र) का उल्लेखन भी आईन भाग १ में मिलता है।

काशगर में से श्राए हुए लोग जिस चाकू का प्रयोग करते थे, उसे 'सैलाव-ए कलमा की' कहा जाता था। यह तलवार के समान लम्बी होती थीं; इसकी मूठ (कब्ज) मछली की हड्डी से बनी होती थी सिसे 'शेर माही' कहते थे श्रौर इसे एक पेटी के सहारे कन्धे में लटका कर पहना जाता था। (श्रशाब) १७२ व १७८ व)

नवाँ अध्याय

साज सज्जा (३) श्राकामक श्रम्न—चेप्यास्त्र

मैंने इस त्रध्याय में त्रास्त्रों के उस वर्ग का वर्णन नहीं किया है जो तोप-खाना से सम्बन्धित हैं स्रर्थात ऐसे स्नाक्तामक ग्रस्त्र जिन्हें एक सिपाही नहीं ले जा सकता था श्रीर न तो वह त्राकेले उन्हें चला हो सकता था। इस त्रध्याय में व्यक्तिगत रूप से प्रयोग किये जाने वाले ग्रस्त्रों का ही वर्णन है जिनमें धनुष वाण, वन्दूक श्रीर पिस्तील सम्मिलित हैं। इनमें से धनुष वाण निस्सन्देह सैनिकों का प्रिय ग्रस्त्र था, लगभग सभी सवार धनुर्धर होते थे श्रीर मुगलों की घुड़सावर सेना धनुष के निशाने की कुरालता के लिए विख्यात थी। ऐसा माना जाता था कि धनुष वाण सिधे स्वर्ग से धरती पर लाए गये थे श्रीर देवदूत गेन्नील द्वारा श्रादम को दिये गये थे। ग्रस्त्रों की श्रेटता का कम इस प्रकार था—कटार से श्रच्छी तलवार, तलावार से श्रेष्ठ भाला धनुष वाण भाला से भी श्रेष्ठ; ('रिसाला-ए-तीर-कमान')।

यद्यपि १८ वीं शताब्दी में आगोयास्त्रों (फायर आर्म्स) का प्रयांत प्रचार हो गया था; फिर भी इस शताब्दी भर में धनुप बाण की ही प्रमुखता रही, इनके बनाने तथा चलाने के तरीके पर निरन्तर ध्यान दिया जाता रहा और मुधार किये जाते रहे। यही नहीं; डब्लयू एफ मिचेल की पुस्तक 'रिनमीसेन्सेज आव दि प्रेंट म्यूटिनी" पृण्धि में लेखक ने कहा है कि उसने स्वयं नवम्बर १८५७ में विद्रोहियों द्वारा लखनऊ में धनुष बाण का प्रयोग होते देखा था। "शाह नजफ की रक्षा करने वाली सेना तथा निर्यामित सेना में धनुषरों की एक बड़ी टोली थी जो धनुष बाण के साथ दीवालों पर जमे हुए थे जिनसे वे पूरी शक्ति और कुशलता के साथ काम ले रहे थे; ज्योंही एक सार्जन्ट ने अपना सिर दीवाल के ऊपर उठाया, उसकी टोपी एक तीर द्वारा छेद दी गई। एक ब्यक्ति ने केवल एक च्या के लिये सर उठाया और एक तीर सीचे उसके सर के आरपार छेद करके एक फीट की लम्बाई तक सर के पीछे निकल गया। एक अभागा आदमी अपनी आड़ से जरा सा बाहर निकला और उसके फिर से आड़ में पहुँचने के पहले एक तीर उसकी छाती में लगा और उसके शरीर को चीरते हुए उसके पीछे कुछ गज की दूरी पर जाकर गिरा। उस तीर की जोर से वह हवा में ६ फीट उछला और मृत होकर पत्थर की तरह गिरा।"

(, 58 4) , 2. .

लोग ऐसा समभ सकते हैं कि किसी गम्भीर लड़ाई में धनुष बास का सम्भवतः यह ब्रान्तिम प्रयोग था। परन्तु मिसेज विशप ने १८ श्रक्टूबर १८६४ में ('सेन्ट जेम्स गजट') लिखा है कि उसने श्रनिगनत गाड़ियाँ "नए धनुषों एवं बासों से लदा हुन्ना देखा जो राजधानी (पेकिन) की सेना के प्रयोग के लिए ले जायी जा रही थीं"; श्रौर यह बात श्राधुनिकतम श्राग्नेयास्त्रों के काल की है।

बन्दूक, जो कि वजनी त्रौर कम महत्व का ऋस्त्र था, प्रायः पैदल सेना के पास रहता था । पिस्तौलों का प्रयोग यदाकदा ही होता था ।

१-धनुष (बाग)

मुगल सेना के धनुर्धर धनुष बागा के प्रयोग में बहुत कुशल माने जाते थे। जैसा कि वार्नियर (पृ०४८) ने लिखा है, "जब जितनी देर में वन्दूकची दो गोली चलाता, उतनी देर में एक घुड़सवार धनुर्धर ६ वार तीर चला सकता था।" हार्न (पृ० १०८) द्वारा 'त्रकवरनामा' से उद्धृत 'त्र्योकची' शब्द बाद के (१८ वीं शदाव्दी) लेखकों द्वारा नहीं प्रयोग किया गया है; उन्होंने कुशल धनुर्धर के लिए 'त्रोकची' क्ष के बदले 'तीर श्रन्दाज' का प्रयोग किया है। परन्तु पहले शब्द का प्रयोग श्रानन्दराम ने ११६१ हिजरी में श्रहमद श्रव्दाली के पहले श्राक्रमण का वर्णन करते समय किया है यद्यपि हिज्जे के ऋनुसार इसे 'ऋौंची' पढ़ा जा सकता है । शेक्सिपयर (पृ० २१६) में 'त्र्रोपची' कों हिन्दी शब्द मानकर इसका त्रर्थ दिया है--'शस्त्र-सिज्जित या कवच से सिज्जित सैनिक"। सम्भवतः यह 'स्रोगची' शब्द 'ग्रोकची का ही त्रपभ्रंश है। फर्ण लिसियर के ऊपर लिखी गई कविता की पंक्ति संख्या ५६४ में श्रीधर मुरलीधर ने 'श्रोपची' का प्रयोग किया है ('जरनल श्राव एशियाटिक सोसाइटी त्राव वंगाल (१६००), (भाग १): "पिले त्रोपची तोपची तोपों घनेरे" जिसका ऋर्थ हुआ "धनुर्धरों, तोपचियों एवं तोपों की ऋसीमित मीड़।" सम्भव है कि "अोपची-तोपची" भी हिन्दुस्तानियों की निरर्थक अतिरिक्त शब्दावली की तरह प्रयोग किया गया हो; जिस तरह कि 'खाना-वाना, या 'पानी-वानी' त्रादि बोला जाता है। मुहम्मद कासिम, श्रीरंगाबादी (श्रहवाल-उल-खवाकीने) श्रीर एक बाद के लेखक खैर-उद-दीन (१२०३ हिजरी इवारतनामा' पृ० १०५) ने धनुर्घर के लिए 'कमान-दार' का प्रयोग किया है)

चर्ल मिरजा मेंहदी ने 'जहाँ कुशा नादिरी' पृ० २३३ (११५१ हिजरी) में 'चर्लची बाशी' या चर्लची लोगी के सरदार का उल्लेख किया है। स्टीनगैस ने 'चर्लची-बाशी' या 'चर्लची' में से किसी का भी वर्णन नहीं किया है। 'चर्ल के कई अर्थ हैं। जिनमें से मुख्य हैं पहिया, गाड़ी, आक्राशा (धनुष बाण्)! यहाँ मेरे विचार

अ पेवेट **डी कटी ल, डिक्शनरी, पृ० ६**८ । एक तीर

से इसका ग्रर्थ धनुष होना चाहिये। 'चरखची' शब्द 'मुजिमल-उत-तारीख-बाद-नादि-रिया' (पृ० ६५) में भी प्रयोग किया गया है।

कमान—मुगलों की कमान लगभग ४ फीट लम्बी होती थी और सामान्यतः इसमें दुहरा मोड़ होता था। कमान प्रायः सांग, बाँस, बेंत, लकड़ी और कभी-कभी इस्पात की भी बनती थी (इजर्टन पृ० ८१)। इनमें से दो इस्पात के धनुष, जो रूस के सम्राट के संग्रहालय में रखे गये थे, कहा जाता है कि वे दोनों वादशाह वहादुर-शाह के धनुष थे। इन धनुपों पर वादशाह के सम्मान में कुछ शेर लिखे हुए हैं और उन पर सोने की फूलपत्ती का काम किया हुआ है (इजर्टन, पृ० १४४)। कमान को पकड़ने के लिये जो स्थान होता था उस पर प्रायः मखमल लपेटा रहता था। मि० इजर्टन ने पृ० १४४ पर फारस की कमान का विस्तृत वर्णन किया है और वही हिन्दुस्तान में प्रयोग कि जाने वाले धनुप पर भी विना किसी विशेष अन्तर के लागू किया जा सबता है, क्योंकि मुगलों ने अधिकतर इस सम्बन्ध में फारस वालों की नकल की थी; यही नहीं, बहुत से प्रधान अफसर भी फारसी ही थे।

मिस्टर इजर्टन के त्रमुसार, धनुष का भीतरी भाग ताँत के कई धागों से लपेटा रहता था जिससे धनुप की लचक बनी रहे। इसका पेट वाला भाग भैंसे या जंगली बकरे की सींगों से बनता है जिसका रंग एकदम काला होता है और उस पर बढ़िया पालिश की जाती है। इसके मध्य भाग में कड़ी श्रौर मजवूत लकड़ी का एक पतला इकड़ा लगा रहता है। धनुष के दोनों सिरे सर्पाकार वने होते हैं। संग को सादा छोड़ दिया जाता है जब कि लकड़ी वाले पिछले माग पर चिड़िया, फूलपत्ती, फल त्रादि के चित्रों द्वारा सजावट की जाती है।" कैप्टेन टामस विलियमसन ने 'ग्रोरिएंटल फील्ड-स्पोर्टस' (पु॰ ८७) में प्रदर्शन के लिए स्क्ले हुए यात्रियों के कन्धे पर टंगे हुए हिन्दुस्तानी धनुषों के रूप ग्रीर ग्राकार का वर्णन इस प्रकार किया है; ये भैंसे के दो समान रूर से वक्राकर सींगों से बनते थे जिनके सिरों पर डोर को फँसाने के लिये लकड़ी के दुकड़े जुड़े रहते थे। सीगों के वीच वाले सिरे मध्य में एक मजबूत लकड़ी के दोनों स्रोर कसे होते थे; इसी लकड़ी को वाएँ हाय से, पकड़ा जाता था। इन हिस्सों के सफाई से जुड़ जाने पर उन पर ताँत लपेट दिया जाता था, जिसके ऊपर वहुत चिकना कपड़ा लपेट दिया जाता था। इसके बाद उन पर पालिश श्रीर रंग चढ़ाया जाता था। खांचे खहुदार सिरे, जिनमें डोर फंसायी जाती थी, गोशा (स्टीनगैस पृ० ११०४) कहे जाते थे, जिसका ऋर्थ होता है—'कोना ? इस ऋर्थ के लिर 'सुफार' शब्द का प्रयोग 'दस्तूर-उल-इन्शा' (पृ० २२८), स्टीन गैस (पृ० ७०६) श्रौर श्रहवाल-उल-खवाकीन' में किया गया है।

रोदा या डोर—इसे जिह या चिल्लह कहते थे। इसके लिए हिन्दी शब्द है रोदा (स्टीनगैस), पनाच (पिनाक १)। श्रौर पचंक (प्रत्यंचा १)। ये तीनों शब्द शेक्सिपयर की डिक्शनरी में दिये गये हैं। कमान की डोर के लिये स्टीनगैस ने 'रोदा' का प्रयोग किया है, परन्तु यह स्पष्ट नहीं हो पाया कि यह शब्द हिन्दी या फारसी या दोनों भाषाश्रों का है। कमानों की डोर सफेद सिल्क के मजबूत धागों को ऐंठकर वनाई जाती थी जिसकी मोटाई वत्तल के पंखे की डन्ठल के वरावर होती थी। इसके पश्चात इसी पदार्थ के सूत डोर के मध्य में तीन या चार इंच की दूरी तक डोर में लपेटे जाते थे श्रीर तब इस मध्य भाग में एक विचित्र गाँठ द्वारा लाल या किसी श्रन्य रंग की एक जाली सी बना दी जाती थी…(इजर्टन, पृ० १४४)। इसके विपरीत कैप्टेन विलियमसन (पृ० ८७) कहते हैं कि यह डोर जानवरों के ताँत के कई तारों से वनती थी; ये तारे ऐंठे नहीं जाते थे, फिर इसके मध्य में रेशमी तागों से जालनुमा गदी तैयार की जाती थी, श्रीर डोर के सिरों पर भी रेशमी धागे लपेटे जाते थे।

जिगीर—श्रंग्ठे से डोर पर तीर पकड़ने का स्थान जिगीर (स्टीनगैस) या शस्त्र (स्टीनगैस) कहलाता। इसे शस्त्र-श्रावेज भी कहा जाता था (ग्रानन्दराम—'मीगतुल-इस्तिला)। शब्द रचना के श्रनुसार इसका ग्रर्थ ग्रॅंग्ठे की पकड़ का स्थान (शस्त्र-ग्रॅंग्ठा, श्रावेज-जुड़ा हुन्ना, कसा हुन्ना)। 'ग्राईन' भाग १ में ब्लाकमैन ने शस्त्र-ग्रेगेवज को 'गिरि-कुशा' (एक तरह का भाला-ग्राईन' नं० ४३) से मिलता जुलता एक श्रस्त्र बताया है। इसका चित्र भी नहीं दिया है। ऐसा सम्भव हो सकता है कि ब्लाकमैन बहक गया हो श्रोर ग्रानन्द राम की सीधी उक्ति सही हो।

धनुर्धर तीर को केवल अंगूठे से ही खीचते थे और अंगूठे के बगल वाली के बगल वाली पहली उंगली को नोड़कर नीचे की स्त्रोर इस प्रकार रखते थे कि तीर नीचे न गिरने पाएँ ; या जैसा कि डाक्टर वीसेनवर्ग ने कहा है, पहली उंगली को स्रंगूठे के नाखून पर द्वाया जाता था जिससे ताकि विना स्रतिरिक्त शक्ति लगाये, खिंचाव तगड़ा पड़े। उंगली के चमड़े का डोर से कट जाने से बचाने के लिये 'जिगीर का त्र्यविष्कार किया गया था (इजर्टन पृ० ११४)। यह एक चौड़ी त्र्यंगूठा नुमा होती थी, श्रीर किसी व्यक्ति के श्रोहदे श्रीर साधन के श्रनुसार यह कीमती पत्थर, मोती, हाथी-दांत, सींग, मछली की हड्डी, सोने, श्रीर लोहें की होती थी। १० नवम्बर १८६८ के 'डेली टेलीग्राफ' में एक कीमती जिगीर का वर्णन किया गया है जो लार्ड डल हौजी के अधिकार में रह चुकी थी। यह एक पन्ने (हरित मिर्ण) के दुकड़े का बना हुन्त्रा था ; इसका सबसे चौड़ा भाग २।३।८ इंच लम्बा थां, त्र्रौर इसकी गहराई र।१४ इंच थी। इस पर निम्नलिखित शब्द खुदे हुए थे; "शाहन्शाह नादिर के धनुष का छल्ला बनाने के लिये जवाहरात-खाने से चुना गया, ११७२ हि॰" (१७३१ ई०) कुछ लोग 'जिगीर' का प्रयोग करने के बदले दाहिने हाथ की पहली दो उंगलियों में लोहे की टो। (जैसा कि दर्जी सिलते समय ऋंगुली पर लगाते हैं) पहन लेते थे। धनुष की डोर खिंच जाने पर इस जिगीर के निचले भाग पर ठहरती

है, बाहर की तरफ उस छल्ले का त्राकार चौड़ाई का त्राधा होता था, त्रीर को छोड़ने के लिए क्रॅगूठे को सीधा कर दिया जाता था त्रीर तीर मुक्त हो जाता था। (इजर्टन द्वारा पृ० १२४ पर 'बुक क्रांव क्राचंरी की उदाहरण)। इस छल्ले से तीर के मार की दूरी भी बढ़ जाती थी; परन्तु इसके प्रयोग के लिए कुशलता क्रीर क्रम्यास की त्रावश्यकता होती थी। हिन्दू, इसके स्थान पर चमड़े की गही का प्रयोग करते थे (मीरान-उल-इस्तिला)। ये छल्ले एक त्रातिरिक्त डोर के साथ एक छोटे से बक्स में ले जाते थे (इजर्टन पृ० ११४)। डाक्टर वीसेनवर्ग ने इन छल्लों से सम्बन्धित एक लेख में लिखा है जिसमें इनके दित्र भी दिये हैं। उसने 'जिगीर' की किस्मों को दो भागों में बाँय है—१—वेलनाकार, जीभ की शक्ल का। जिन छल्लों का उसने वर्णन किया गया है, वे हड्डी या पत्थर से बने हुए थे श्रीर तेरह में से ६ उदाहरण किसी भूतपूर्व राजधानी के एक सराय के खँडहरों से प्राप्त हुहै थीं।

लद्य-कमान—('ग्राईन' भाग १, पृ० ११०, नं० १३) व्लाकमैन के ग्रमुसार यह एक छोटे ग्राकार का धनुष है इसका चित्र १२वीं प्लेट के १२वें कम पर है। स्टीनगैस ने इसका ग्रर्थ धनुष या तीर बताया है (पृ० २८८)।

कमान-ए-गुरोह— इसके द्वारा तीरों के स्थान पर धातु त्र्यादि की गोलियाँ फेंकी जाती थीं ग्रीर मेरे विचार से यह गुलेल के समान होता था जिससे कि वच्चे फसलों पर से चिड़ियों को भगाने का काम लेते हैं। 'त्र्याईन' की सूची में इसका ३८वाँ नम्बर हैं ग्रीर इसका चित्र तेरहवीं प्लेट के ३२वें क्रम पर है। स्टीनगैसे (पृ०१८०५) ने 'गुरोहा' का ग्रर्थ 'गोला' या 'गोल ग्राकार की चीज' दिया हैं।

'गोमन'—(पत्थर त्रादि फेंकने वाला शस्त): — त्राईन की सूची में इसका ४५वा नम्बर है त्रोर इसका चित्र १६वीं प्लेट के ३८वें नम्बर पर है) शेक्सिपियर (तृ० १७२७) में इसे 'गोफन' लिखा है। जब बन्दा वैरागी ने सिंखों के साथ जलालाबाट पर हमला किया था (१७१० ई०) तो उनका सामना करने के लिये प्रामीणजन इसी प्रकार का त्रस्त ले कर त्राये थे; खाफी खाँ ने इस शस्त का नाम 'साँम-ए-फज़ाखन' लिखा है (भाग १, पृ० ६५६)। स्टीनगैस ने इसके लिये तीन उच्चारण दिये है: —फलाखन, फलाखान त्रीर फलासाँग।

कमठा, कमन्ठ—यह भीलों द्वारा प्रयोग किया जाने वाला लम्बा धनुष है। 'श्राईन' की सूची में 'कमठा का क्रम ३६वाँ है। 'कमन्ठ' शब्द का प्रयोग श्रानन्द राम, मुखलिस ने 'मीरातु-उल इस्तिला' में किया है। ब्लाकमैन ने श्रपने तेरहवीं प्लेट के ३३ वें चित्र का वर्णन करते समय 'कमठा' श्रीर 'कमान-ए-दरोहा' में घालभेज कर दिया है। मेरे विचार से यह चीज गलत है। स्टीनगैस (पृ०१०५१) ने

धनुर्घर क्ष के लिए 'कमनैत' शब्द का प्रयोग किया है; जो कि उसके विचार से फारसी के 'कमान' ग्रौर संस्कृत के 'नेता' (धारण करने वाला) शब्द से मिलकर बना है। यह भी सम्भव है कि 'कमनैत' शब्द 'कमठा' से सम्वन्धित हो जिस तरह कि ढाल धारण करने वाले को ढलैत, या 'त्र्यगोरना' किया से गोड़ैत (चौकीदार) सम्बन्धित है शेक्सिपयर (२२५०) के ब्रानुसार हिन्दी में कमठा वाँस के धनुष को कहा जाता था।

मील धुनुष को पैर से दबाए रखते थे और हाथ से डोर (चिल्ल) खींच कर इतनी शक्ति से बाग छोड़ते थे कि हाथी की मोटी खाल के मीतर भी उनका तीर पहुँच जाता था। इजर्टन ने (पृ० ७५) टाड के 'राजपूत ट्राइट्स' के ख्राधार पर लिखा है कि भीलों का मुख्य ख्रस्त्र 'कम्पटी' (वांस का धनुष) था जिसकी डोर भी बाँस के पतले रेशों से ही बनाई जाती थी। उनके तरकस में एक गज की लम्चाई के ६० तीर रखे जाते थे जिनकी नोक कांटेदार होती थी। इन तीरों की सहायता से मछली के शिकार में बड़ी सुविधा होती थी। इनकी बनावट इस प्रकार की होती थी कि मछली पर निशाना लग जाते ही तीर फल से ख्रलग होकर विशेष प्रकार से बंधी हुई रस्सी के सहारे पानी पर तैरने लगता था। इस प्रकार मछली को गतिविधि का पूरा पता लग जाता था।

नावक—यह एक पाइप (नली) होता था जिसके स्हारे तीर फेका जाता था। मेरे विचार से तो यह किसी प्रकार का साधारण धनुष ही था। यह उस प्रकार का अपन्त नहीं था जिसका मलाया निवासी जहरीले तीर फेंकने के लिए प्रयोग करते थे और जिनका उल्लेख इजर्टन ने २६३ से २६८ नं० (पृ० १७-६८) के विवरण में किया है। पाइप के ये नमूने ६।१।२ से ७।१।२ फीट तक लम्बे हैं और उनमें प्रयोग किए जाने वाले तीरों की लम्बाई १२ इंच है। आईन की सूची में चौदहवाँ कम 'नावक' का है, पर इसका चित्र नहीं दिया गया है। यह शस्त्र १८ वीं शताब्दी में फर्फ खाबाद में लोगों को ज्ञात था (जर्नल-ए-सो आब बंगाल पृ० ३३१) स्टीनगैस में 'नख' का अर्थ पाइप और नखक का अर्थ छोटा तीर लिखा है (जिसका प्रयोग चिड़िया आदि मारने में होता था)।

तुफक-ए-दाहन — 'त्राईन' में भी एक व्लो पाइप का वर्णन है जिसका नाम 'तुफक-ए-दाहन' (मुंह से प्रयोग की जाने वाली नली) वताया गया है। सूची में

[%] मेरे विचार से 'कमनैत शब्द धनुर्धर के लिए सही प्रयोग किया गया है श्रीर कमठा या कमन्ठा से, लेखक के तर्कपूर्ण श्रध्ययन के बावजूद भी इसका कोई सम्बन्ध नहीं है—

इसका ४० वॉॅं क्रम है ऋौर १३वीं प्लॅट के ३४वें नम्बर पर इसका चित्र है। स्टीनगैस (पृ० ३१४) की परिभाषा के ऋनुसार यह एक नली है जिसमें से साँस की शक्ति द्वारा मिट्टी की गोलियाँ चलाई जाती थीं।

तीर-- 'त्राईन' की सूची (पृ०१११) में तीर का क्रम १५वां है श्रौर १२वें प्लेंट के १४ ए- नम्बर पर इसका चित्र दिया गया है। तीर के एक श्रौर नाम 'सिहाम' का उल्लेख 'मीरात-ए-ग्रहमदी में मिलता है, यह 'साम' (तीर) का बहु-बचन है (स्टीनगैस पु॰ ७१०)। में मिलता है, यह कैप्टन विलियमसन ने 'ग्रोरियन्टल फील्ड स्पोट्[°]स' (पृ०८७) में लिखा **है** कि बंगाल में तीरों का पिछला हिस्सा दो तरह का होता था; साधारण तीरों का सिरा तो सरई त्रादि का बनता था श्रीर शिकार श्रादि के लिए लकड़ी का मजबूत सिरा बनाया जाता था। पहले प्रकार के तीर में नुकीला सिर रेजिन द्वारा जोड़ा जाता या दूसरे प्रकार के तीर में लोहे के नुकीले िसरे का पिछला भाग, लाल करके, लकड़ी में बने हुए छेद में लगा दिया जाता था। इन्डिया म्यूजियम में रखे हुए कुछ तीर २ फीट चार इंच लम्बे है (इजर्टन पु० १३०, नं० ६०४)। १८५७ में लखनऊ में प्राप्त एक तीर की लम्बाई ६ फीट है जिसे चलाने के लिए अवश्य ही वड़े धनुष प्रयोग किए जाते होंगे। तीर के विभिन्न त्रंगों के नाम इस प्रकार हैं - मूठ के लिए 'किल्क' (फारसी) त्रौर 'सारि' (हिन्दी) क्ष शब्द मिलते है। नुकीलं सिर के लिए फारसी का शब्द 'पैकान' श्रौर हिन्दी का शब्द 'भाल' प्रयोग में मिलता है मूठ पर लगे हुये पंखों के लिए 'पर' शब्द (ग्रवलक) होते थे । साधारणतः तीर का सिर इस्पात का होता या, परन्तु भील हड्डी के नुकीले सिरे का प्रयोग करते थे।

तुका, तुक्का—िवना सिर वाले तीर को तुका या तुक्का कहा जाता था।
कहा जाता है कि १८ जून १७०७ को आजमशाह ने क्रोध में अपने खास
सिपहसालार जुल्फिकार खाँ पर इसी तरह का तीर चलाया था (यहिया खाँ)।
स्टीनगैस (पृ०८१६ की परिभाषा के अनुसार यह 'विना नोक का तीर था, परन्तु
सिरे पर एक गाँठ सी पड़ी रहती थी।'

१८वीं शताब्दी में फर्श्वाबाद के पठानों द्वारा निम्नलिखित किस्मों के तीर प्रयोग जिये जाते थे '(१) लैस'— अभ्यास करने वाला तीर (शेक्सिपयर पृ• १८०१);(२) कलन्दर;(३) 'घेरा'—चौड़े सिरवाला;(४) 'कोहर-तराश'

क्षि उर्दू के संसर्ग से हिन्दी में भी इस रूप के कितने ही शब्द चलते हैं यथा लठैत (ग्रल्हैतर ग्राल्हा गाने वाले) पटैत (पटा भाजने वाले इत्यादि)—ग्रमुवादक

(५) 'नक्ता' क्ष या सम्भवतः 'तक-कहा' या विना सिर वाला जो काट न सके (इजर्टन, पृ० १३७, द्वारा वर्णित सिन्ध में प्रयोग किए जाने वाले बिना सिर के तीर से इसकी तुलना की जा सकती है); (६) ठूँठ या ठोंठ (७) 'श्रंकरी दार'— इसका सर मोची के सूजे की तरह मुझा रहता था (त्रांकरी-हुक, मुझा कांटा)। कैप्टेन विलियमसन (पृ० २७) ने कुछ बहुत चौड़े सिरे वाले तीरों का उल्लेख किया है जो बंगाल के पश्चिम में बहार (विहार ?) की तरफ प्रयोग किये जाते थे। यद्यपि ये तीर त्रासानी से शरीर में नहीं धँसते थे, पर एक वार किसी त्रांग में धँस जाने पर काफी चौड़ाई में उस भाग को काट डालते थे। जब ऐसे तीर उलभी हुई डुकड़ियों की त्रोर चलाए जाते थे, तो काफी हानि पहुँचाते थे। 'दस्तूर-उल इन्शा' में तीरों की निम्नलिखित किस्मों का उल्लेख मिलता है ;—(१) 'घेरा चौड़े सिर वाला (२) दो मुहाँ दो नोक वाले (३) तरह-ए-माह--पूर्ण चन्द्र या गोल सिर वाले (४) तरह-ए-हलाल-ग्रद्ध चन्द्राकार सिर वाले (५) तरह-ए-वादाम-वादाम की शक्ल के सिर वाले (६)तरह-ए-टोको (७) 'सिद्ध-भाला'-भाले की तरह तीन नोंको वाले (८) तरह-ए खोनीं (६) तरह-ए-खार---काँ टे की शक्ल वाले (१०) तरह-ए-खाकी । जेम्स फेजर ने 'नादिरशाह' (पृ० १४३) में मिट्टी के बने लच्च केन्द्रों पर ग्रम्यास किए जाने वाले तीरों का वर्णन इस प्रकार किया है; "इस ग्रभ्यास के लिये प्रयोग किये जाने वाले तीरो का लोहे वाला भाग गोलाकार और लगभग चार अंगुल लम्बा होता है, इसकी मोटाई कुछ दूर तक तीर की लकड़ी के ही वरावर होती है; नोक के कुछ दूर पहले ही यह लोहे का भाग अपेचाकृत मोश रहता है, और वहीं से आगे की तरफ नुकीला होता जाता है। इस मोटे भाग से नोक तक की लम्बाई १।४ इंच से एक इंच तक होती है।"

तीरों के सांकेतिक अर्थ—पुर्तगाली लेखकों के अनुसार मलाबार और विजयनगर रियासत में हवा में तीर फेंकने का अर्थ युद्ध घोषित करना था। इसका एक विशेष उदाहरण १५३७ ई० में ड्यू में मिलता है जब कि गुजरात के बहादुर ने ड्यू के पुर्तगालियों के खिलाफ युद्ध की घोषणा करने के लिए हवा में तोर चलाये जाने का हुक्म दिया था (हाइटवे—पोर्चगीज इन इन्डिया पृ० २४६) किसी हिन्दुस्तानी लेखक ने इस विषय में कुछ नहीं लिखा है। सम्भवतः इस प्रथा की उत्पत्ति हिन्दुओं में ही हुई थी।

उसी स्थान पर मि॰ ह्वाइटवे ने यह भी लिखा है कि राजा के तरकस में से

[%] शायद 'नुक्ता' शब्द ही ठीक है, इसका ग्रर्थ नुकीला होता है— उसकी कि 'नक-कट्टा' पढ़ने की जरूरत नहीं, क्शोंकि 'नुक्ता' शब्द स्वयं ही स्पष्ट है— अनुवादक।

निकालकर दिया हुन्ना तीर सुरत्वा एवं शान्ति का प्रतीक था। यह । नहीं राजा का तरकस स्वयं ही उसकी राज्य-सत्ता का चिन्ह माना जाता था। इस बात को प्रमासित करने के लिए 'मीरात-ए-सिकन्दरी' से उदाहरण लिया गया है जब १५३७ में हुमायूँ ने बहादुरशाह के धारण को मुक्त किया था तो उसकी कमर में अपना तरकस बाँध दिया था। इस तरकस को धारण कर लेने पर उसने जिस भी बन्दी को अपना रिश्तेदार बताया, उसे छोड़ दिया गया (बेली, 'गुजरात' पृ० ३८६) इस विषय में एक उदाहरण और मिलता है। 'तारीख उस-सिन्ध के अनुसार ६२४ हिजरी (१५१८ ई०) में शाह-बेग अरगून ने काजी मुहम्मद मासूम को अपने तरकश का तीर दिया था (मेलेंट पृ० ८०)

तरकश-यह फारसी शब्द है। इसी ऋर्थ में मैंने शेल मुहम्मद मुनीम जफरावादी के फर्र असियरनामा में 'जवह' शब्द का प्रयोग पाया है। साधारण यह त्रिपेट ग्राकार का होता या जिसकी एक दीवाल सीधी होती थी श्रौर दूसरी ऊपर से नीचे पतली होती जाती थी ; इसमें एक पट्टा लगा रहता था जिसके सहारे इसे कन्धे में पहना जाता था। इन्डिया-म्यूजियम मे तरकश के पाँच नमूने हैं जिनका वर्रान इजर्टन ने नम्बर ३६७, ३६६ (पृ० १०८) ४६० (पृ० ११४) ६०१ त्रीर ६०२ (पृ०१३०) के अपन्तर्गतं किया है। इनमें से एक तरकश कुछ विचित्र ढंग का है। इसका त्राकार वेलन की तरह है। साधारण तरकशों पर चमड़े की खोल लगी रहती थी, ऋधिक कीमती तरकशों पर लाल या नीले रंग की मखमली खोल चढ़ी रहती थी त्र्यौर प्रायः इन के वाहरी भाग पर चाँदी की त्र्यौर सुनहली कसीदाकारी की जाती थी । कभी-कभी ये कीमती खोल विचित्र कार्यों में प्रयोग किये जाते थे । जिस समय हुमाँयू अपनी निष्कासित अवस्था में फारस पहुँचा (१५४४), शाह तहमास्थ ने विछा हुन्रा कालीन समेट लिया ताकि हुमाँयू उसके सामने नंगी जमीन पर बैठने के लिए मजवूर हो जाय परन्तु तुरन्त ही हुमाँयू के साथ के ब्रादिमयों में से एक ने ब्रपने तरकश का सुनहला खोल उतार कर उसे फाड़ कर खोल डाला ख्रौर ग्रपने मालिक के वैउने के लिए जमीन पर बिछा दिया (ग्रर्सिकेन 'बाबर ऐएड हुमायूँ' भाग २ पृ० २६४)। 'श्राईन' की सूची में तरकश का १६वाँ नम्बर है (पृ० ११०) श्रौर १३वीं प्लेट के १५वें कम पर इसका चित्र दिया हुआ है। इजर्टन ने लैगिल्स के 'मानूमेन्ट्स' के श्राधार पर पहली प्लेट पर तरकश का जो चित्र दिया है वह साधारण तरकश से कुछ भिन्न है। इस तरकश की चौड़ाई नीचे तक एक समान ही है, इसकी एक दीवाल सीधी तथा दूसरी दीवाल ऋर्धचन्द्राकार दोहरे मोड वाली है।

गीधू (हाथ की रत्ता करने वाला पट्टा) — इजर्टन ने पृष्ठ ११४ पर इसका उल्लेख किया है, यह बाएँ हाथ पर वाँचा जाता था । यदि धनुर्धर जिरह बख्तर

नहीं धारण किए रहता था तो कम से कम उसके पास एक कॉ टेदार दस्ताना और इस्पात का बना हुआ भुजा रच्चक तो रहता ही था। 'बुक आफ आर्चरी' के अनुसार यह मखमल या अन्य सुन्दर वस्त्रों द्वारा तैयार की हुई आधी आस्तीन को ढकने वाला कवच है जिससे भटके ले लौटती हुई प्रत्यचां (डोर) की चोट से हाथ सुरच्चित रहता था। 'गोधू' शब्द की उत्पत्ति या सही अर्थ का मुक्ते पता नहीं है। मध्य एशिया से प्राप्त दो भुजारच्चक कवचों में से एक हड्डी का और दूसरा लोहे का बना हुआ है। वीसेनवर्ग में पृष्ठ ५४ पर इसका चित्र भी दिया है, वर्तमान समय में ये नमूने सेन्ट सीटर्सवर्ग के म्यूजियम में सुरच्चित रखे हुए हैं।

पैकान करा— (पैकान = वारा का सिर, करा = कसने वाला) यह सँड़सी की तरह का एक ब्रौजार था जो तीर के डन्डे में से वारा का लोहे वाला सिर निकालने या उसमें कसने के काम ब्राता था। 'ब्राईन' भाग १ की सूची में १६वाँ स्थान है ब्रौर १२वीं प्लेट के १४६वें नम्बर पर इसका चित्र बना है। तीरबरदार, नं० १८ भी इसी कार्य के लिये एक ब्रौजार था।

ल्चयकेन्द्र (टारजेट)— इसके लिये तरदः शब्द का प्रयोग होता था जिसका शाब्दिक ऋर्थ है टेर (स्टीनगैस), टोडा या टूडा (शेक्सिपयर पृ० ७००)। तीर कमान का पक्का ऋभ्यास करने के लिये प्रायः ऋफ्सर की छावनी के पास मिट्टी का एक टीला बना दिया जाता था जिस पर ऋफ्सर व उसके सिपाही नित्य निशाने बाजी करते थे ? इजर्टन के ऋनुसार ऐसा ऋभ्यास राजपूतों द्वारा ही होता था,परन्तु यह केवल राजपूतों तक ही सीमित नहीं था। उदाहरण के लिए नादिरशाह ऐसे ही एक मिट्टी के टीले पर नित्य तीसरे नियम से पाँच तीर मारा करता था। जेम्स फोजर ने 'हिस्ट्री ऋगँव नादिरशाह' में एक टिप्पणी में लिखा है, "खाक टोडा एक मिट्टी का ढेर है जो दो पत्थर की दीवालों के बीच में सफाई ऋगर मजबूती से पीटकर मुडौल बनाया जाता है। इसकी ऊँचाई ५ फीट, मोटाई तीन फीट तथा चौड़ाई ३-४ फीट तक होती है। इसका सामने का माग पीट-पीट कर चिकना एवं समतल बनाया जाता है। एक कुशल धनुर्घर का पूरा तीर इसमें घँस सकता है जब कि एक ऋकुशल ऋगर कमजोर व्यक्ति के तीर का तिहाई भाग भी इसमें नहीं घँस सकता।" सामान्यतः किसी विशेष लच्य को जिस पर सतर्कता से निशाना लगाया जाता था—हदफ कहते थे (स्टीनगैस)।

तीर चलाने के तरीके—रिसाला-ए-तीर व कमान' में वताया गया गया है कि धनुर्विद्या के श्रम्यास में १२ सिद्धान्तों का पालन करना पड़ता था। इनमें से तीन नियम दृढ़ता से सम्बन्धित थे (१) कमान को मजबूत पकड़ रक्खो (२) पहली कँगली को दृढ़ रक्खो (३) तीर छोड़ते समय श्रागे बढ़े हुए पैर को दृढ़ रक्खो। तीन नियम शरीर के विभिन्न श्रंगों को दीला रखने के सम्बन्ध में थे —(१) शरीर

का बाँया भाग दीला रहना चाहिए; (२) वांये पैर को भी दीला रखना चाहिए श्रौर (३) ब्रान्य ऊँगलियों को ढीला रखना चाहिए । तीन नियम शरीर को सीधा रखने से सम्बन्धित थे-(१) शरीर सीधा रहना चाहिए (२) माथे को सीधा उठाए रखना चाहिए (३) हाथ की कुहनी को सीधा रखना चाहिए । ग्रन्य तीन नियम एकाकी थे—(१) शरीर के एक तरफ का भाग प्रयोग करो (२) एक ग्राँख का प्रयोग करो ग्रीर (३) दोनों हाथों को एक ही दिशा में रक्खो । एक तीर में निम्नलिखित प्रकार के सात दोष हो सकते थे (१) तीर पर चौड़ा कटाव (२) तीर के डन्डे का टेढ़ा होना (३) श्रप्र भाग की श्रपूर्णता (४) श्रप्रभाग का श्रिधिक वजनी होना (५) तीर के पिछले सिरे का खोखला होना (६) तीर के उन्डे का सीधा न होना (७) कमान में लोच की कमी होना। २०० गज की द्री पर स्थिति सवार को निशाना बनाने के लिए उसकी टोपो पर निशाना लगाना चाहिये, यदि वह १०० कदम की दूरी पर है तो उसके मुँह को ग्रीर यदि वह ५० कदम दूर हो तो उसके वोड़े के ग्रासन पर निशाना बाँधों । ऐसा करने से निशाना उसकी छाती में लगेगा । एक ग्रच्छे धनुर्धन को डोर वाली धनुप के वदले 'लेजम' (लोहे की जंजीर लगी हुई छोटी कमान से त्र्यभ्यास करना चाहिए) कमान पकड़ने के तीन ढंग हैं:—चंगल-ए-'वाज' (वाज पत्ती के पंजे की तरह); मुशर्रफ (तिरछे) या मरव्वा (त्रायता कार) श्रौर ये ढंग धनुर्धर की उगलियों की लम्बाई पर निर्भर करते हैं। तीर को विना हिलाए, पकड़े रखना चाहिए श्रीर श्रागे वहे पाँव को जमीन पर जमा कर रखना चाहिए। निशाने पर तीर छोड़ते समय ईश्वर का नाम लेना चाहिए । शेख ग्रल्लह्यार सानी ने 'हदीकत-उल-ग्रकालीम' में ग्रन्द उस-समद नामक एक धनुर्विद्या में पारंगत उस्ताद का वर्णन किया है जिसने लेखक को तीन ढंग से तीर चलाने की शिचा दी—(१) उस्ताद ताहिरी के ढंग से, (२) कव्जहगर (३) मुश्त । इसके पहले ऋल्लाहयार केवल बहुगम की शैलों के अनुसार तीर चलाता था।

'श्रोरियन्टल फील्ड स्पोर्ध्स' में कैप्टेन विलियमसन ने लिखा है कि धनुष पर प्रत्यंचां चढ़ाने के लिए धनुष का एक सिरा जाँघ में दवा लिया जाता था श्रीर दोनों हाथों से दूबरे सिरे को भुकाया जाता था जब तक कि डोर धनुष के दूसरे सिरे पर बने कटाव में फिसल कर कस न जाय। सामान्यतः प्रत्यंचां (डोर) की लम्बाई ३० इंच होती थी, पर यह लम्बाई श्रिधिक भी हो सकती थी। एक नए धनुष पर तीर को प्रत्यंचां पर रखकर सिर तक तान लेना बहुत ही शक्तिशाली हाथों का कार्य था।

बाँया हाथ दाहिनी छाती के सामने पर्याप्त दूरी पर रहता था जिससे प्रत्यंचां को खींचने के लिए पूरा स्थान मिल सके। तीर का पिछला सिरा प्रत्यचां पर रक्खा जाता या और दाहिने हाय की पहली व विचली उगली से प्रत्यंचां और तीर को दबा कर धीरे-धीरे छाती की तरफ तब तक खींचा जाता था जब तक कि तीर का सिर कमान की बाहरी लकड़ी के पास बाएँ हाथ की पहली उंगली तक नहीं आ जाता या। कमान को हमेशा लम्बवत् पकड़ा जाता था। हिन्दुस्तानी धनुर्धर ६०-७० गज की दूरी पर रखे हुए चाय के कप के आकार की वस्तु पर निशाना लगाने में शायद ही कभी चूकते थे, कैप्टेन विलियमसन ने लखनऊ में एक व्यक्ति को इतनी ही दूरी पर रखे गई एक पतली धूमने वाली छड़ी पर दो बार निशाना लगाते देखा। बंगाल में पहाड़ियों पर रहने वाली जातियाँ भी धनुर्विद्या में बहुत कुशल थी। वे पीठ के सहारे लेट जाते थे और अपने पैरों से धनुष को जमीन के समानान्तर, कुछ ऊँचाई पर हढ़ रखते हुए, तीर द्वारा २००-३०० गज की दूरी पर रखे हुए, पानी के साधारण घड़े को (जिसकी परिधि मुश्किल से एक फुट होती थी) वेध देते थे। वे उड़ती हुई चीलों को तीर द्वारा नीचे गिरा सकते थे और उनका निशाना शायद ही कभी खाली जाता था।

२-वन्द्क (मैचलॉक)

वन्दूक के लिए 'तुफंग' (स्टीनगैस, ३१४) शब्द का भी प्रयोग होता था क्षि । 'त्राईन' भाग १, पृ०११३ में, वन्दूक की वनावट में पर्याप्त सुधार करने का श्रेय श्रकवर को दिया गया है, परन्तु फिर भी १८वीं शताब्दी के मध्य तक धनुष वाण ही सवारों का मुख्य श्रस्त्र माना जाता रहा श्रोर वन्दूक को नीची नजर से ही देखा जाता रहा । वन्दूक को नीची सामन्यतः पैदल सेना का श्रस्त्र माना जाता था, जिनकी स्थिति उस काल में सवारों के सामने बहुत नीची थी। श्रठारहवीं शताब्दी के मध्य में जब श्रम्नेजों श्रोर फ्रांसीसियों ने पैदल सेना की साजसज्जा एवं उपयोगिता का उदाहरण प्रस्तुत किया तो पैदल सैनिकों को सज्जित करने एवं सुसंगठित तथा श्रमुशासित रखने के प्रयास प्रारम्भ किए गए।

श्रकवर के समय में वन्दूक की नली या (नाल) की लम्बाई ६६ इंच या ४१ इंच होती थी। नाल श्रौर कुन्दा, दोनों पर वड़ी श्रच्छी सजावट की रहती थी

[%] मद्रास मैनुग्रल भाग ३ में 'तूपक' (छोटी तोप) का उल्लेख मिलता है। इस शब्द को मैंने केवल एक ही स्थान पर पाया है तिलोक शाह द्वारा नादिरशाह पर लिखी गई एक हिन्दी कविता में (जनरल ग्राफ ए० सो० ग्राफ बंगाल)। ऊपर दिए हुए रूप में इसका प्रयोग तोप के छोटे ग्राकार के लिए हो सकता है, लेकिन इसे हम 'तुफक' भी पढ़ सकते है (स्टीनगैस ३१४) जो 'तुफंग' का दूसरा रूप हो सकता है।

जिसके लिए भारत, ग्रन्य पूर्वीय देशों की तरह हो प्रसिद्ध है। ६६ इंच की लम्बाई वाली नाल की वन्दूक मुख्यतः पैदल सेना द्वारा दृष्टि प्रयोग की जा सकती थी। एक बन्दूकची की सज्जा का सबसे ग्रावश्यक भाग एक तिपाई होती या जिसे 'शाख-ए- तुफा' कहा जाता था। वन्दूक को, गोली चलाते समय, इसी ढाँचे पर स्थित कर दिया जाता था (मीरात-उल-इस्तिला)। ग्रशाव ने इस ढाचे का नाम 'मेह पाया' (तीन पर वाला) बनाया है। सीटन (भाग १, पृ० २०७) के ग्रनुसार कभी-कभी यह ढाँचा वन्दूक से जुड़ा रहता था। वर्नियर (पृ० २१७) के ग्रनुतार यह ढाँचा लकड़ी का होता था।

इजर्टन की किताव में (पृ० ८३, ११०, १११, ११८, १२४, १३२, १३३, १३६, १४५) वन्दूकों या छोटी वन्दूकों के साठ नमूने दिए गए है। इजर्टन ने वन्दूक (मैचलाक) के लिए 'तोंड़ेदार' शब्द दिया है। इन में १३ वन्दूकों के चित्र चौथी प्लेंट (पृ० ५१) ग्रौर दसवीं प्लेंट (पृ० ११४) पर तथा पृष्ठ ७६ की चित्रावली में दिए गए हैं। इनमें से एक वन्दूक छोटे त्राकार की है, एक रिवाल्वर (तमंचा) चार गोलियों वाला है, एक नाल राइफल की तरह है, पाँच नमूनों में विस्फोट के लिए चकमक पत्थर लगाया गया है, ग्रौर चार में धक्के द्वारा विस्फोट की व्यवस्था है जो कि त्राधुनिक यूरोपियन नमूनों की नकल है। ग्रन्य ४८ नमूने साधारण वन्दूकों के हैं। इनमें सबसे छोटी वन्दूक ४ फीट ७ इंच लम्बी है ग्रौर सबसे लम्बी बन्दूक की लम्बाई ७ फीट है। ६ फीट ५ इंच लम्बी एक वन्दूक (नं० ६७१) को दीवाल में लगाये जाने वाली वताया गया है। इस दृष्टि से नं० ५५१, ५८४ ग्रौर ५८५ भी, जो कि काफी लम्बी हैं, इसी कोटि के होगी। इन नमूनों में से दो वम्दूकों की नाल ग्रष्ट भुजाकार है, एक ग्रन्य वन्दूक की नाल, केवल बाहर से ही नहीं, विलेक भीतर से भी श्रायताकार है।

यूरोपीयन नमूने की बन्दूकों (तुफंग-ए-फरंग) की श्रिधिक कदर की जाती थी श्रीर ऐसी बन्दूकों बड़े सरदारों एवं उमरा के पास ही दिखाई पड़ती थीं। जैसा कि मुहम्मद कासिम ने 'इवारतनामा' (पृ०३५२) में लिखा है, इसी प्रकार की एक बन्दूक से हैदर कुली खाँ, श्रमीर श्रातश के पीछे बैठे हुए उसके गुलाम ने द श्रक्टूबर १७२० को सैयदगैरत खान को गोली मार दी थी, जबिक सैय्यद के चाचा हुसेन श्रली खान बारहः करल के बाद सीधे मुहम्मदशाह की छावनी पर धावा बोल दिया गया था।

मुगल काल के अन्त तक बन्दूक ही सामान्यतः प्रयोग किया जाने वाला एक-मात्र आग्नेयास्त्र था । चकमक पत्थर की मदद से विस्फोट का ढंग उन्हें ज्ञात नहीं था और धक्के से विस्फोट होने वाली बन्दूके तो उन्होंने देखी ही नहीं थी; ऐसी बन्दूकें १६ वीं शताब्दी के पहले यूरोन में भी सामान्यतः प्रचलित नहीं थीं (एच० विलिकसंन 'इंजिन्स त्राफ बार'। चकमक पत्थर से विस्फोट वाली व्यस्वथा भी यूरोप में १७ वीं शताब्दी के त्रान्तिम चरण में प्रचलित हुई थी। वायल त्रौर स्टीवेन्सन (मिलिटरी डिक्शनरी' पृ॰ १४२) के मतानुसार इस तरह की वन्दूक १ का अविष्कार १६३५ में ही हो गया या परन्तु इंग्लैएड में इसका प्रयोग १६७७ से पहले नहीं होता था। इस हिसाव से इस प्रकार को बन्दूक का प्रचार पूरव में १०० वर्ष बाद हुन्रा। जब नवाव वजीर त्रौर मराठों ने यूरोपियन ढंग पर सेना का संगठन किया तथा परेड त्रादि की व्यवस्था प्रारम्भ की तभी हिन्दुस्तानी फीजों के हाथ" चकमक वाली बन्दूकें कुछ संख्या में दिखाई पड़ने लगी। उदाहरण के जिए इजर्टन द्वारा दी गई ६० वन्दूकों की सूची में पचास साधारण बन्दूकें थी श्रौर केवल ५ वन्दूकें चकमक से लैस थीं। एम॰ बिल्क्स ने 'साउथ इन्डिया' भाग १ (पू० २७८) में एक टिप्पणी में लिखा है कि १७५१ में दिल्ला भारत की फीजों के लिये चक्रमक से लैस वन्द्रक एक विल्कुल ही नई चीज थी। १८१८ में फिट्जक्लरेंस ने भी इस मत की पुध्य की है। उसने लिखा है- "चकमक वाली वन्दूक यूरोपियनों द्वारा प्रचलित की गई है, परन्तु सामान्यतः इसका प्रचार देश में कम हैं; मैं तो यहाँ तक कह सकता हूँ कि इन बन्दूकों का प्रयोग हिन्दुस्तानी करते ही नहीं; यद्यपि हमारे (इंगलिश) ढंग पर संगठित होल्कर ग्रौर सिन्धिया की सेवाएं इस वन्द्रक का प्रयोग करती हैं। इस किस्म की वन्द्रकें वहुत कम संख्या में लाहौर में बनाई जाती है।" यह सत्य है कि ख़ैर-उद-दीन ने 'इवारत-नामा भाग १, (पू॰ १०५) में लिखा है कि ११७३ हि॰ (१७५६) में जब पटना के नायव सूबेदार राम नरायण को शाह आलम ने पराजित किया तो उसे रामनरायन के फीज की अन्य चीजों के साथ ६००० चकमक वाली बन्दूकें (वन्दूक-ए-चकमकी) प्राप्त हुई थी । यह त्रांशिक रूप से ही सत्य हो सकता है, फिर भी यह ध्यान रखना त्राव-श्यक है कि इस समय तक हुगली के वन्दरगाहों पर वाहरी देशों से शस्त्र स्त्राने लगे थे। परन्तु वंगाल या विहार में जो हो रहा था, समुद्र से दूर के चेत्रों में वही चीज घटित होना त्रावश्यक नहीं था। फिर भी अंग्रेजों त्रौर फांसीसियों से निरन्तर बढ़ते हुए सम्बन्ध के फत्तस्वरूप दिल्ला में भी चकमक वाली बन्दूकों का प्रचार कुछ पहले ही हो जाना सम्भव है। जो भी हो; यह कहा जाता है कि 'गार्दी' के १२ वटैलियन सिपाही फांसोसी ढंग से शिच्चित किये गये थे और जनवरी १७६१ में, पानीपत की लड़ाई में यह सेना, जो कि इब्राहीम खाँ, गार्दी के नेतृत्व में थी-- वन्दूक-ए-चकमक से सुसज्जित थी (हुसेन-शाही) ह्यौर यदि हम वास्तविक घटना घटने के प्रे वर्ष बाद वयान करने वाले अशाब की स्मृति पर भरोगा करें तो यह मानना पड़ेगा कि ११४१ हि॰ (१७२६ ई॰) में दिल्ली की जामामस्जिद में हुए उपद्रव में भाग लेने वाले तोपखाने के सैनिकों के पास चकमकी बन्द्क थी।

बन्दूक की नाल पर प्रायः कोफ्तगारों का काम किया रहता था। कुन्दे पर भी विभिन्न प्रकार की धातुत्रों एवं रंगदार चीजों से सजावट की जातो थी। कभी-कभी कुन्दों पर सोने का काम किया रहता था, या उन पर हाथीदांत या त्रावन्स की ऊपरी पर्त चढ़ाई रहती थी। नाल साधारणतः किसी धातु की चौड़ी पत्तियों या इस्पात, पीतल चाँदी त्रथवा सोने के तारों द्वारा कुन्दे से जुड़ी रहती थी। इन चौड़ी धातु की पत्तियों में प्रायः जालियाँ कटी रहती थीं। कुन्दों की शक्ल दो प्रकार की होती थी—(१) पतली, हल्के ढाल वाली, तथा ऊपर से नीचे तक समान चौड़ाई वाली (२) बहुत मोड़दार त्रीर पकड़ के स्थान पर बहुत पतली; नीचे की तरफ इसकी चौड़ाई बढ़ने लगती थी। प्रयोग में न लाई जाने की स्थिति में ये बन्दूकों लाल या हरे रंग के मोटे कपड़े की खाल में रखी जाती थीं।

पारह—- रुस्तम अली विजनौरी ने 'हिस्ट्री आफ दि रुहेलाज' (उदू में) नामक पुस्तक में अजमतुल्ला लाँ के पौत्र कुतुबुद्दीन लाँ और दोंदे लाँ के बीच रुहेल लएड में किरातपुर के निकट हुए युद्ध का वर्णन करते हुए लिला है, "वन्दूक के पारह चढ़ते थे।" यद्यपि शब्दकोषों में यह अर्थ नहीं दिया गया है, फिर भी मेरे विचार से पारह का अर्थ वन्दूक का लटका होना चाहिये। स्टीनगैस ने इस शब्द के दो अर्थ दिये हैं—किसी ताले या दरवाजे का बोल्ट या लोहे का हथीड़ा। इन दोनों अर्थों से भी बही मतलब निकलता है।

प्लीता—यह फारफी शब्द है; इसी का एक श्रीर समानायीं फारसी शब्द 'जामगी' है। हिन्दी में इसके लिए 'तोड़ा' (शेक्सपियर पृ० ७०२) का प्रयोग होता है। श्रशाव के श्रनुसार तोड़ा को तैयार करने श्रीर जलाने के लिये 'फलीता शहसुवार नमूदन' का प्रयोग होता था।

कमर—वारूद ग्रादि बन्दूक के विस्फोट कराने वाले सामानों में वारूद का वर्तन, गोली की थैलियाँ, सींग की सलाख (सींगड़ा) फलीते की डोर, चकमक ग्रौर इस्पात; ये सारी चीजें एक पट्टों में लगी रहती थीं । यह पट्टा प्राय; मखमल का होता था जिस पर सोने का काम किया रहता था । ग्रशाव ने सलाख (सींगड़ा) के लिये 'शाख' शब्द का प्रयोग किया है । स्टीन गैस में 'पाउडर हार्न' के लिये कई ग्रर्थ दिया है परन्तु उसने 'शाख' शब्द नहीं दिया है । प्लैट्स ने 'हिन्दुस्तानी डिक्शनरी' (पृ० ७१६) में वारूद रखने के छोटे वर्तन को 'शाखदहन' लिखा है । फिट्ज-क्लेरेन्स (पृ० ६६) ने १८९७ में कम्पनी की सेवा में नियुक्त सवारों के विषय में जिनमें से ग्रिधकांश के पास बन्दूकों थीं—लिखा है—''जिस पात्र में वे ग्रपना गोला वारूद रखते हैं, वह बहुत बड़ा है, चूं कि वे कारतूस का प्रयोग नहीं करते इसलिये बन्दूक भरने में उन्हें देर लगती है । उनमें से कुछ लोग ग्रपने पास कम से कम २० गज

फलीता रखते हैं जिसका त्राकार एक बड़े गोले के समान हो जाता है।" यूरोगियन त्राधार पर यैले के लिये तोजदाँ त्रीर कारिट्रज के लिये कारतूस शब्द का प्रयोग त्राधिनिक काल में किया जाता है। ११६१ हि० (१७७७) में मुल्ला रहम दाद खाँ द्वारा रेमें मेडेक की पराजय का वर्णन करते समय खैरुद्दीन ने 'इवारतनामा' में इन शब्दों का प्रयोग किया है। वह किताब १२०३ हि० (१७८८) के वाद लिखी गई थी।

खाली कारन्स (ब्लैंक) कार्ट्रिज)—हस्तम ग्राली विजनौरी ने 'हिस्ट्री ग्राफ द रहेलाज' (उद्दूर्) में इसके लिये 'खाली गोली का प्रयोग, किया है—''वतौर जंग-ए-जरगारी खाली गोली से त्रापस में चलीं'' ग्रार्थात सोनारो की तरह भगड़े में उन्होंने एक दूसरे पर खाली कारत्स चलाये।

कैलेंग्रेक—इस विचित्र शब्द का प्रयोग ग्रन्कवेटिल डयूपरों ने मुर्शिदावाद में सिराजुद्दौला की रक्षक सेना (१७५७) का वर्णन करते समय किया है (जेन्द ग्रवेस्ता)। उसने इस शब्द की परिमाषा इस प्रकार दिया है—''

इस शब्द की इस व्याख्या से मैं काफी देर तक उलका रहा पर डुपरन की दी हुई स्पेलिंग से मैं एक शब्द के मूल शुद्ध रूप का कोई संकेत न पा सका । यह शब्द फ्रांसीसी भाषा का नहीं है क्योंकि इसकी स्पेलिंग विभिन्न लेखकों ने श्रलग-श्रलग लिखा है। उदाहरण के लिए डि-ला-फोट ने कारोमंडल तट का वर्णन करते समय एक बहुत लम्बी वन्क का उल्लेख किया जिसका नाम उसने 'कैटोक' लिखा है (डुपराँ के शब्द 'कैलेटोक' में 'लें' का उच्चारण न करने पर हम इसे मी 'कैटोक' ही पढ़ सकते हैं)। जेन्छित ने भी, ११ जून १७५३ को सलावत जंग की भीज के श्रौरंगाबाद में प्रवेश करने की घटना का वर्णन करते हुए, 'कैटोक' शब्द का उल्लेख किया हैं। रेने मेडेक ने इसकी स्पेलिंग कैटोक दिया है। कुछ समय तक मैं यही समभता रहा कि शायद कन्दूक (वम्दूक का कन्दा) को ही इस रूप में पूरी बन्दूक का बांध, कराने के लिए प्रयोग किया गया है, परन्तु किसी भी हिन्दुस्तानी लेखक ने इस शब्द का प्रयोग इस श्रर्थ में नहीं किया है। यह भी सम्भव हो सकता है कि सम्बन्धित शब्द 'वन्दूक' का ही विगड़ा हुआ रूप हो। मिस्टर वीवरिज ने मुक्ते यह सूचना दी कि इस शब्द की उत्मत्ति 'मिलटेक' (बन्दूक) शब्द से भी हो सकती है। पी॰ डी॰ कटींल ने 'डिक्शनरी' में स्वयं 'मिलटेक' को भी 'वन्दूक' का श्रपभ्रंश बताया है। इस शब्द की कोई सन्तोषजनक व्याख्या ग्रौर व्युत्पति उपलब्ध हीने के ग्रभाव में हम 'कैलेटोक' या 'कैटीक' की व्युत्पति 'कुल्लुक' (कांख) से मान सकते हैं (शां = पृ० १५७, पी० डी-कर्टील-पु० ४३५) श्रीर वह भी इस श्रधार पर, कि वन्द्रक को प्रायः बांह के नीचे दबाकर ले जाया जाता है।

परन्तु इस शब्द पर खोज करने से ध्यान हट जाने के काफी समय बाद मुक्ते

वन्दूक शब्द के लिये अचानक एक ऐसा शब्द मिल गया, जिससे मेंने निश्चितमत यना लिया है कि उपरोक्त यूरोपीय लेखकों द्वारा प्रयुक्त शब्द का मूल शुद्ध रूप यही शब्द है। यह शब्द —कैदूक—'मुक्ते अब्दुल लतीफ द्वारा रचित' अहमद-नामा में प्राप्त दुआ। यह प्रथ लखनऊ में ११८४ हि (१७७०) में अहमद-शाह के शासन के वर्णन से अस्वित्थक एक काव्यात्मक वृतान्त है। इस पुस्तक की पाएडुलिपि में दो स्थानों पर सुक्ते कैदूक शब्द मिला है। इनमें से एक अंश गद्य में और तूसरा अंश पद्य के रूप में हैं। ये दोनों अंश निम्नलिखित हैं—

गद्य

"दास्तान दर वयान कि रोज सवारी-ए-वजीर दर राह-मी-रफ्त व यके श्रज मुश्रान्द दर कमीनगाह निशिस्तः, कैंदूक वर ऊ राग्दह, श्रज इ मनी वजीर खियाल-ए-फासिद वदिल श्रज शाह रसान्दह, श्रो देरह-ए-खुद श्रज दिहली वेरून हन बुर्दह, वियान-ए-फसाद रा तामीर दाद।

पद्य

वियान-ए राह कसे काजू गिरिफ्तः, जदह कैदूक बारू ऊ निहुफ्तः वा कस्द-स्रश गरचह ऊ दाईह-जद वले ईजद खियाल स्रश साख्त हद । गिरिफ्तन्द-स्रश कसान स्रज जोर मन्दी कशाँ वरदन्द ऊरा हम चू वन्दी। मैंने वहुत से शब्द कोष हूँ द डाले परन्तु मुक्ते 'कैलेयेक' या कैयेक शब्द कहीं नहीं मिला।

जजैल या जजैर—यह दीवाल में लगाई जाने वाली बन्दूक थी ब्रौर यह ध्यान देने योग्य बात है कि इसका वर्णन सैनिकों द्वारा युद्ध में ले जाए जाने वाले ब्रास्त्र शस्त्रों के साथ किया जाय या तोपखाने के साथ। कुछ दृष्टियों से, यह दोनों श्रे िएयों में सिम्मिलित थी। स्टीनगैस ने पृ० ३६२ में जजैल को एक बड़ी बन्दूक बताया है जो दीवाल में लगाई जाती थी या किसी ब्राधार पर रखकर चलाई जाती थी। इजर्टन ने पृ० १२४ में कार्डिगटन के संग्रह में रखी हुई ७-५ फीट लम्बी 'जजैलों' का उल्लेख किया है। ब्राश्च ने करनाल के बाहर मुहम्मद शाह के घेरे (११५१ हि॰ फरवरी १७३६) का वर्णन करते समय दोबार 'पुस्तह' शब्द का उल्लेख किया है जो 'जजैल'धारण करने वाले ब्रादिमियों के पास रहता था। यह शब्द ब्राधार या ब्रस्त्र रखने के ढाँचे से सम्बन्धित नहीं है क्योंकि इस तीन पैर वाले ब्राधार का वर्णन ब्रालग से किया गया है, सम्भवतः युद्ध-लें त्र में ब्राड़ या सुरिच्त स्थान बनाने से सम्बन्धित है।

इसी के साथ हम 'गिंगल' शब्द का भी उल्लेख पाते हैं, जो कि यूरोपियन लेखकों द्वारा प्रयोग किया गया है। शेक्सपियर (पृ० ७६६) के ऋनुसार यह या तो

'जजैल' का अपभ्रंश है या 'जन्जाल' (कष्ट कठिनाई) से बना हुआ है। स्टीनगैस ने (पृ० ७३) 'जन्जाल' को 'भीड़' के ऋर्थ में प्रयोग किया है। मूल ऋौर बर्नेल के मतानुसार (पृ॰ २८५) 'जन्जाल' शब्द की उत्पत्ति का स्रोत 'श्रुनिश्चित' है ।फिट्ज-क्लेरेंस ने भी इस शब्द का प्रयोग किया है। (पृ० १८१८)। १८वीं शताब्दी के पूर्वाद में बुन्देल खरड में लिखी हुई एक हिन्दी कविता में भी 'जन्जाल' का प्रयोग मिलता है (जरनल-ए॰ सो॰ स्त्राव बंगाल, स्रंक ५७)। मेरे विचार से 'जिन्जल' (गिंगल) शब्द की उत्पत्ति 'जजैल' से हुई है। यदि, 'ज' के स्थान पर 'ज' का प्रयोग किया जाय (जैसा कि अशिद्यित भारतीय प्रायः करते हैं। तो 'जजैल' शब्द बनता है, यदि त्राप उसमें त्राधा 'न' भी जोड़ दें, (जैसा होना मुश्किल नहीं है) तो त्राप तुरन्त 'जन्जैल' शब्द प्राप्त करेंगे जिसे मटके में 'जन्जाल' भी पढ़ा जा सकता है। स्रव चाहे 'गिंगल' शब्द 'जजैल' से निकला हो या न निकला हो, परन्तु ये दोनों शब्द मेरे विचार से एक ही किस्म के अस्त्र के लिए प्रयोग किए गए हैं जैसा कि सर होप 'चीनी गिंगल' ('लाइफ' भाग २, पृ० ६२) के वर्णन से स्पष्ट हो जाता है। "यह श्रास्त्र एक प्रकार की वजनी वन्दूक है जिसके साथ लगभग २ पौरुड के वजन का एक गोला रहता है, उसके मार के चेत्र की सीमा कम से कम १००० गज है। यह एक तीन पैर वाले ब्राधार पर रक्खा जाता है जिससे काफी सन्तोषजनक निशाना लगाया जा सकता है।" लेक (सीजेज पृ० ७०) के अनुसार 'गिन्जल', 'जजैर' या 'जजैल' का ही दूसरा रूप है, विभिन्न शक्तियों की लम्बी बन्दूकें जो कि प्रायः किसी श्राधार पर कसी रहती हैं, भारतीयों द्वारा प्रयोग में लाई जाती है, इनसे कम से कम १ पौरड वजन के लोहे के गोलें चलाए जाते हैं। युद्ध चेत्र में ये शस्त्र कभी-कभी कॅंटों की पीठ पर ले जाए जाते हैं।" फिट्जक्लेरेन्स के श्रनुसार भारतीय 'जन्जैल' दो श्रींस या इससे श्रिधिक वजन के गोले चलाए जाते थे। जैसा कि कैप्टेन टामस विलि-यमसन ने ('ग्रोरियंटल-फील्ड स्पोर्टस) ने लिखा है कि 'जिन्जल' वा भारी बन्दूकें किलों की रह्मा के लिए महत्वपूर्ण स्थानों पर कसी रहती थीं । उनसे चलाए जाने वाले गोलों का वजन २-३ श्रींस तक होता था, ये इतनी वजनी होती थीं कि बिना किसी आधार के इन्हें नहीं चलाया जा सकता था। कुछ ऐसे शस्त्रों के लिए लोहे का लगभग एक फुट लम्बा आधार बनाया जाता था और नाल से कुछ ही दूर पीछे की तरफ के भाग पर आधार पर कसी रहती थी। इन्हें किसी दीवाल, भाड़ी या जमीन पर ही स्थित किया जाता था। मिट्टी से बने किलों की रह्मा के लिये, विशेषकर वुन्देल खंड में, धिरे हुये सैनिक व शस्त्र बड़ी कुशलता का परिचय देते थे; त्र्राधिक द्री पर स्थित शत्रु के सिर या छाती पर निशाना लगा लेना उनके लिये कोई मुश्किल कार्य नहीं था ! थद्यपि भारतीय द्वारा प्रयोग में लाये जाने वाले सभी ग्रस्त्र बेलनाकार होते थे ग्रौर उनके नाल की भीतरी चौड़ाई (बोर) भी श्रिधिक नहीं होती थी, परन्तु गोले की शक्ति- व तीव्रता प्रदान की जाती थी। १८४२ में श्रफगानों द्वारा प्रयोग में लाये जाने वाले 'जुजैल' का वर्णन कर्नल टामस सीटननों ने 'क्राम कैडेट टु कर्नल' भाग १ पृ० २०७ में किया है।

'वोड़-दहन'—भी एक तरह का जजैल था; ११६१ से ११६७ हि० (१७४८-१७५४) तक मुइन उल-मुल्क के लिए लाहौर में १००० ऐसे शस्त्र बनाये गये थे (मिसकीन-'तहमस-नामा' रचना काल-११६६ हिजरी)। श्राग्नेयस्त्र के नाल की चौड़ाई अधिक थी।

'किद्र'—११४३ हि॰ में अहमदाबाद के वाहर श्रभयसिंह राठौर श्रौर सर-बुलन्द खाँ के बीच हुई लड़ाई का वर्णन करते समय 'मीरात-ए श्रहमदी' में किद्र, श्रौर बन्दूकों के साथ लड़ाई के लिये घुड़सवारों के श्रागे बढ़ने का वर्णन किया गया है। मैं यह नहीं समभ पाया कि यह किस तरह का श्रस्त्र था। इस शब्द का शाब्दिक श्रर्थ, 'कड़ाही' 'वर्तन' श्रादि होना चाहिये ऐसा स्टीन गैस का मत है परन्तु उसने इस शब्द की ब्याख्या नहीं किया है। श्रर्सकीन की 'हिष्ट्री' के श्रनुसार जिस प्रकार श्रन्य सैनिक दल श्रपने भन्डों को लेकर चलते थे उसी प्रकार उसमानी दल वाले श्रपना समूचा गोदाम किद्र के समीप रखते थे।

३-पिस्तौल (तमन्चा)

इस अस्त्र को 'तमन्चा' या 'तमान्चा' (स्टीन गैंस—पिस्तौल) कहा जाता था। इसका उल्लेख 'आईन' में नहीं मिलता; यह कोई आश्चर्यजनक वात नहीं है क्यों कि आईन की रचना १५६६-६७ में हुई थी जब कि १५४४ से पहले यूरोप में भी पिस्तौल का नामोनिशान नहीं था (एच० विल्किन्सन-इजिन्स आफ वार' पृ० ५८)। कुछ सीमित मात्रा में भारत में पिस्तौल का प्रयोग १८ वीं शताब्दी के प्रारम्भ में ही देखने में आया। उदाहरण के लिये, पिस्तौल द्वारा ही अक्टूबर १७२० में हुसेन अली खाँ के एक रिश्तेदार सैथ्यद ने हुसेन अली खाँ के कातिल का खून किया था। महम्मद कासिम लाहौरी—'इबारतनामा)। सम्भव है कि डाउसन ने तमन्चा को ही 'नीम चा' पढ़ लिया हो जिसका अर्थ उसने 'छोग तलवार' वताया है परन्तु सभी पुस्तकों में मुक्ते 'तमन्चा' शब्द ही मिला है। सम्भवतः बड़े अमीर-उमरा के पास ही पिस्तौल रहती थी। इन्डिया म्यूजियम में इसके वहुत ही कम नमूने रक्खे हुए हैं जिससे पता चलता है कि उस समय पिस्तौलों की संख्या वहुत ही कम थी। इन्डिन की 'हैन्डवुक' में केवल तीन नमूनों का उल्लेख है जिनमें से एक आधुनिक अंग्रेजी ढंग के पिस्तौल के ढंग का है। परन्तु अशाव ने दिल्ली की वड़ी मस्जिद में मोचियों द्वारा ११४१ हि० (११ मार्च १७२६) में किये गये उपदव का वर्णन करते हुए लिखा है कि

इस विद्रोह में भाग लेने वाले सैनिकों के पास यूरोपियन पिस्तीलें श्रीर 'तमन्चे' थे।

शेरबच्चा—यह छोटी बन्दूक सम्भवतः पिस्तौल के वाद प्रयोग में लाई गई थी, ऐसा प्रतीत होता है। इजर्टन ने इसके केवल तीन नमूने प्रस्तुत किया है—नं० ४१० (पृ० ११०), ७६१, ७६२ (पृ० १४४)। इनमें से एक की लम्बाई २० इंच है। सम्भवतः यह शस्त्र नादिरशाह की सेना (१७३८) या ग्रहमद शाह ग्रब्दाली (१७४८-६१) के साथ भारत में पाया था। १८ वीं शताब्दी के ग्रान्तिम चरण में लखनऊ में एक फारसी घुड़सबार दुकड़ी थी जिसे 'शेरबच्चा' नाम से पुकारा जाता था। सम्भवतः उनका यह नाम इसी ग्रस्त्र के ग्राधार पर पड़ा होगा ग्रीर यह ग्रस्त्र उनके पास रहा होगा। यह भी सम्भव है कि यह नाम उन सवारों की भयानकता ग्रीर शत्रु के खून के लिये उनकी प्यासके विशेषण के रूप में प्रयोग किया गया हो। डाउसन ने 'इलियट' भाग ७, पृ० ३६८ में, 'ग्रकबरूल-मुहब्बत' से उद्धृत करते हुए लिखा है कि ग्रहमद-शाह ग्रब्दालीं के १०,००० पैदल सैनिकों के पास १७६० में 'काबुल के शेर बच्चे (पिस्तौलें) थीं'।

दसवां ऋध्याय

तोपखाना—भारी तोपें

इस विभाग के लिए सामान्यतः तोपलाना 'शब्द प्रयोग में लाया जाता' था। तोपलाने से सम्बन्धित सभी उपविभागों को इसी नाम से जाना जाता था। ये उपविभाग इस प्रकार थे—(१) निर्माण कर्ता विभाग (२) रख रखाव विभाग, ये दोनों विभाग या मीर त्रातश दरोगा त्राधीन रहते थे जिन पर शाही लान सामान (लार्ड स्टेवार्ड) का नियन्त्रण रहता था, (३) वास्तविक प्रयोग में लाई जाने वाली लड़ाई की तोपें त्रारे (४) किलों की रह्मा में प्रयोग की जाने वाली तोपें। त्रान्तिम दो विभागों का प्रवन्ध देखने में सम्भवतः मीर त्रातश, लानसामा के त्राधीन नहीं रहता था।

फारसी शब्दकोषों के अनुसार 'तोप' तुर्की की उत्पत्ति टर्की भाषा से हुई, परन्तु बाबर इसके लिए 'जर्ब-जन' शब्द का प्रयोग करता था। इस सम्बम्ध में देखिए हार्न, पृ० २७, पैबेट डी कर्टील 'मेम्बायर्स' भाग २, पृ० १६८—अराबः उस्तिदाकी जर्बजनलार, य जरव जन लिक अराबः लार और बदायूनी भाग २, पृ० १६४ — "ता जर्बजनहा ओ जम्बरखा कि बाला-ए-अरोबहा-ए-बूद" अर्थात् तोप व अन्य सम्बन्धित बस्तुएँ जो गाड़ियों पर थी। १११६ हि० में लिखने वाले कामराज ने +ी 'आजम-उल-हर्ब' में जर्बजन का प्रयोग किया है। मैंने इस विषय में विशेष खोज नहीं कि भारतीय प्रयो में 'तोप' शब्द का प्रयोग कब से आरम्भ हुआ, परन्तु सम्भवतः यह शब्द सर्व प्रथम दिल्ला में उन तुकों द्वारा प्रचलित किया गया जो दिल्ली रियासतों के तोपखानों में नियुक्त थे। कुछ लोग मानते हैं कि तोपें केवल घेरा डालने वाले बड़े अपन्यास्त्रों के लिये ही प्रयोग की जाती थी, परन्तु हम प्रायः इन सभी प्रकार की तोपों का वर्णन एक ही अर्णी में पाते हैं चाहे वे छोटी हों या बड़ी, अकार के अनुसार तोपों के अलग नाम आवश्यक हैं—तोप-ए-कलाँ और तोप-ए-खुर्द-बड़ी तोप और छोटी तोप।

ऐसा प्रमाण मिलता है कि बाबर काफी बड़े ब्राकार की तोपं प्रयोग करता था (हार्न, पृ० २६)। वाबर ने ब्रापने संस्मरणों में (पी० डी कर्टील भाग २, पृ० २५३) तोपखाने के मुख्य ब्राधिकारी उस्ताद कुली खान के नियन्त्रण में ब्रागरा में तोप सम्बन्धी कारखाना स्थापित करने के विषय में लिखा है "तोप का ब्राकार दालने

बाले यन्त्र के चारों तरफ लोहा विघलाने के लिये ग्राठ बड़ी-बड़ी भिटयाँ बनाई गई थी, मही के निचले भाग से एक नाली निकाली गई थी जो ढालने वाले स्थान तक पहुँचती थी। मेरे पहुँचने के तुरन्त बाद ही पिघली धातु को वहाने वाली नालियों के छेद खोल दिए गये। पिघला हुन्रा लोहा उवलते पानी की तरह नालियों में वह चला श्रौर ढालने वाले स्थान पर तेजी से पहुँचा। कुछ समय वाद जब कि ढालने वाला ढांचा पूरा नहीं भर पाया था तभी भिट्टियों की नालियों में पिघले हुए लोहे का प्रवाह बहुत धीमा पड़ गया । इसका कारण हो सकता था-ढाँचे के ग्राकार ग्रथवा धात की मात्रा की गलत गराना। उस्ताद कुली खाँ की दशा यह देखकर बहुत ही शोचनीय हो गई श्रौर ऐसा लगा जैसे वह पिघली हुई थांतु में ही कूद पड़ेगा। मैंने उसे वहुत समकाया, उसको खिल अत (सम्मान जवकः) दिलाने का हुक्म दिया और इस तरह उसे चिन्तामुक्त एवं संतुष्ट करने में सफल हुआ। इसके एक दो दिन बाद जव ढाँचे का पिघला हुआ लोहा ठन्डा हो गया, तो इसे खोला गया, उस्ताद कुली खाँ, निर्मित वस्तु को देखकर उछल पड़ा श्रौर उसने मुक्ते कहला मेजा कि यंत्र के छेद में कोई दोप नहीं या त्रौर उसमें बाहरी छिद्र (चेम्बर) बताया जा सकता था। तब तोप के पूरे आकार को खोल दिया गया और इसके शेष कार्य को पूरा करने के लिए कारीगर लगा दिए उये जब कि वह स्वयं चेम्बर तैयार करने के कार्य में लग गया। भाग २, पृ० २६६ से ज्ञात होता है कि चेम्बर ग्रलग से ढाला जाता था श्रीर इसके बाद तोप की परीचा ली जाती यी ग्रौर एक गोला लगभग १६०० कदमों की दूरी तक फेंका जाता था। एक ऐंत ही परीक्षण के अवसर पर (भाग २, पृ० ३२४) एक बड़ी तोप से गोला छोड़ा गया, गोला तो काफी दूर गया परन्तु तोप फट गई ग्रौर ग्राठ व्यक्ति मर गए । १४३

इसके काफी समय बाद तक भी लोहे को पिघला कर ढालने की कला श्रिषक विकास नहीं कर सकी। यह बात डिलाफ्लोट (भाग १, पृ० २५८) द्वारा १८ वीं शताब्दी में दिल्ला के विषय में किए गए वर्णन से श्रीर स्पष्ट हो जाती है। इस वर्णन के श्रनुसार हिन्दुस्तानी तोपें ढालकर नहीं बनाई जाती थीं विलक वे लोहे की छड़ों को एक साथ बाँघकर बनाई जाती थीं श्रीर स्थान-स्थान पर लोहे के छड़ों को मोड़ कर उन्हीं से बांधी भी रहती थी। श्रन्कवेटिल डपराँ ने भी 'जेन्द श्रवेस्ता' में १७५७ ई० में नवाब सिराजुद्दौला के एक सेनानायक राजा दुर्लभ राम द्वारा नियंत्रित सेना का

[%] भाग १ पृ० ३२४ का यह श्रंश मुख्यत: बड़ी तोपों के सम्बन्ध में ही नहीं है। कहा जाता है कि तोपखाने का एक दूसरा अधिकारी मुस्तका युद्ध-क्षेत्र की छोटी तोपों का ही प्रयोग करता था।

वर्णन करते हुए लिखा है, "तोपखाने में पूरा सामान था।" उसके काफी समय वाद, फिर्जिक्लेरेंस ने १८१८ में (ए० २५४) लिखा, "इस देशवासियों द्वारा प्रयोग की जाने वाली तोप लोहे के वेलन के ग्राकार की होती थी जिस पर पिघला हुग्रा पीतल ढाला रहता था।" ए० २५१ पर वह फिर कहता है कि तोप बनाने के प्रारम्भिक प्रयन्तों में हिन्दुस्तानियों ने एक दूसरे में उलभी हुई लोहे की छड़ों का प्रयोग किया। एक स्थान पर लेखक ने तोप की रूपरेखा व बनावट में एक परिवर्तन भी देखा। दिल्ली में उसने एक ऐसी तोप देखी जो कि लोहे की एक तरफ पतली ग्रौर दूसरी तरफ मोटी होती हुई छड़ों से बनी हुई थी ग्रौर इन छड़ों को एक दूसरे से उलभा दिया गया था।

हार्न (प० २८) ने मिर्जा हैंदर ('इलियट' भाग ५, प० १३१-२) के आधार पर लिखा है कि १५४० में कन्नीज की लड़ाई में हुमायूँ के पास ७०० तीपें (जर्वजन) थीं। प्रत्येक तोप चार जोड़ी वैलों द्वारा खींची जाती थी। इन तोपों से फेंके जाने वाले प्रत्येक गोले का वजन चार पौन्ड ३२० ग्रेन था। इनके साथ-साथ उसके पास २१ बड़ी तोपें भी थीं जिनमें से प्रत्येक को खींखने के लिये आठ जोड़ी वैलों की आवश्यकता पड़ती थीं । इन भारी तोवों से अन्य गोलों के दसगुने वजन के सीसे के गोले फ्रेंके जाते थे। "हिस्ट्री भाग २, पू० १८६ में, मिर्जा हैदर के उपरोक्त ग्रंश के ग्राधार पर ही ।लखा गया है कि उसके पास ६१ बड़ी तोपें थीं जिनमें से प्रत्येक को खींचने के लिये ६० जोड़ी वैलों कीं ग्रावश्यकता पड़ती थी। राँस के 'तारीखे-रशीदी', पृ० ४७४ के अनुसार तोवों की २१ गाड़ियाँ थीं, जिनमें से प्रत्येक की खींचने के लिये स्राठ जोड़ी वैलों की जरूरत पड़टी थी। तत्कालीन परिस्थितियों को देखते हुये हम अर्सिकन की दी हुई संख्याँ (६१ तोपें) की अपेद्धा २१ तोपों की संख्या को ही अधिक सही मान सकते हैं। परन्तु जहाँ तक खींचने के लिये आवश्यक वैली की संख्या का प्रश्न है, मेरे विचार से 🗕 जोड़ी बैलों की स्रपेचा ६० जोड़ी बैलों की संख्या ही स्रधिक उचित प्रतीत होती है। क्योंकि जब फेंके जाने वाले गोलों का वजन साधारण गोलों से दसगुना त्राधिक होता था, तो उसी हिसाव से वड़ी तोप भी उसी अनुपात में बड़ी होती होंगी श्रीर उनको खींचने के लिये साधारण तोयों के दो गुने से श्रधिक वैलों की जोड़ी लगतीं रही होगी । अस्ति विकास के अनुस्ति के अनुस्ति के अनुस्ति के अनुस्ति के अनुस्ति के अनुस्ति के अनुस्ति

डाक्टर हार्न (पृ० २६) का मत है कि पूरे मुगल वंश के शासन काल भर में तोपलाने ने ग्रक्तवर के शासन काल में ग्रिधिकतम उन्नति की थी। परन्तु 'ग्राईने-ए-ग्रक्तवरी' में तोपलाने के सित्ति वर्णन से यही ज्ञात होता है कि यदि तोपलाने की उन्नति हुई भी थी, तो बहुत साधारण ही। इसके विपरीत वन्दूक सम्बन्धित विवरण बहुत ग्रिधिक हैं। मेरे विचार से यह मानना ग्रिधिक उचित- होगा कि ग्रक्तवर के शासन-काल की अपेद्धा आलमगीर के समय में तोपलाने का कहीं अधिक विकास हुआ था। आलमगीर ने दिख्ण पर असंख्य आक्रमण किये थे और बीजापुर तथा जिन्जी आदि पर हुए कुछ महत्वपूर्ण आक्रमणों के लिये एक सशक्त तोपलाना अत्यन्त आवश्यक था। इसके अतिरिक्त अठारहवीं शताब्दी में फांसीसी और अंग्रेजी सेनाओं के उदाहरण से यदि अधिक नहीं तो थोड़ी मात्रा में ही मुगलों ने भी अस्त्र-शस्त्रों के सम्बन्ध में काफी कुछ प्रहण किया होगा; साथ ही कुछ यूरोपवासी अमणार्थियों ने भी देशी रियासतों की सेना में प्रवेश किया और उन्होंने आधुनिक शस्त्रास्त्रों का प्रचार किया। कभी-कभी कुछ लेखक बड़े अतार्किक ढंग से किसी आधारहीन निष्कर्ष पर पहुँच जाते हैं, उदाहरण के लिये मिस्टर डी० मैक रिशी ने "जिप्सीज आफ इन्डिया" (पृ० २०७ं) में लिखा है कि यूरोप में तोपखाने का प्रचार हिन्दुस्तानी जिप्स्थि से डी० मैक का अर्थ जायें से है) द्वारा किया गया था। परन्तु भारत में आग्नेयास्त्रों के विकास का इतिहास इस बात के विपरीत साद्दी देता है, भारत में आग्नेयात्रों के विकास कम के अनुसार भारत में तोपखाने का विकास यूरो-पीय प्रभाव के फलस्वरूप हुआ था।

जो भी हो, १८ वीं शताब्दी के यूरोपीय पर्यवेत्तकों ने मुगलों के तोपखाने की च्मता के विषय में उनकी अधिक प्रशंसा नहीं की है। उदाहरण के लिये, कर्नाटक के नवाव की सेना का, (१७४६ में) वर्णन करते हुये स्रोर्म ने 'हिस्ट्री स्रॉव मिलिटरी ट्रांजेक्शन्स इन हिन्दोस्तान' भाग १, पृ० ७४ में लिखा है:—"युद्ध में प्रयोंग की जाने वाली तोपों की पूरी चमता का अनुभव न करते हुए, उन्होंने कभी सोचा ही नहीं कि एक तोप से एक ही मिनट में ५-६ गोले तक फेंके जा सकते हैं, वे इसी को बहुत समभते हैं कि एक तोप से १५ मिनट में एक गोला फेका जा सकता हैं।" यही नहीं, इसके सत्तर वर्ष बाद भी १८१५ में निजाम का तोपखाना १५ मिनट में एक गोंला फेंकने की चमता को ही बहुत सन्तोष जनक समकता था। कैम्ब्रिज ने १७६० में लिखे गये 'वार' में उनके तोपलाने के विषय में निम्नलिखित उद्गार प्रकट किया है, "तोपखाने के सम्बन्ध में सिपाहियों, विशेषकर उनके नायकों द्वारा संचित भूठे संतोष से श्रिधिक भयानक चीज उनके सैनिक संगठन की दृष्टि से कोई दूसरी चीन या कमजोरी नहीं है। वे दुश्मन के तोपलाने से त्रस्त रहते हैं फिर भी मूर्खता-पूर्वक अपने तोपलाने की समता पर बहुत अधिक विश्वास रखते हैं और उनकी सबसे मातक भूल यह है कि ये वड़ी से बड़ी तोपों पर ही ऋधिक निर्भर करते हैं जब कि ऐसे तोपों पर नियंत्रण रखना भी वे पूर्ण रूप से नहीं जानते। वे ग्रपनी तोपों के शानदार नाम श्लते हैं जिस तरह कि इटली निवासी अपनी तोपों की बहुत अधिक कद करते ये - ह्यौर कुछ ऐसी तोपें भी रखते हैं जिनसे ७० पौंड तक का गोला फेंका जा सकता है। जब हम श्रपनी हल्की लड़ाक् तोपों से उनको घेरते हैं श्रौर उन्हें श्रपनी बड़ी तोपों को हयाना पड़ता है तो उनके बैल जल्दी नियंत्रण में नहीं श्राते श्रौर उनकी प्रतिरद्यात्मक सज्जा इतनी श्रमुविधाजनक होती है कि किसी बैल के नियन्त्रण से बाहर हो जाने पर या मर जाने पर उन्हें तोप की गाड़ी से मुक्त करने में कम समय नहीं लगता। इस सम्बन्ध में मुस्तफा ने ('सीर' भाग १, पृ० ४४३) लिखा है। श्रच्छे श्रौर सद्यम तोपखाने के श्रस्तित्व से सम्बन्धित श्रभिव्यक्तियाँ गलतफहमी पैदा करने वाली हैं क्योंकि यह निश्चित है कि तत्कालीन तोपें उतनी ही श्रद्यम श्रौर वजनी थी जितनीं कि ३ सी वर्ष पहले यूरोप की तोपें था। ऐसा केवल १७६० के बाद ही सम्भव हुश्रा कि कुछ हिन्दुस्तानी तोपचियों ने लगभग यूरोपीय ढंग पर तोप को संचालित करना सीख लिया।

सन् १७६१ में मराठों द्वारा तोपलाने के संचालन से सम्वन्धित निम्नलिखित वर्णन तत्कालीन मुगल तोपखाने पर भी लागू किया जा सकता है—"एक बार तोप भरी जाने के बाद तोप से सम्बन्धित सभी व्यक्ति बैठ कर ब्राधे घन्टे तक गण्य लड़ाते हैं श्रीर धूम्र पान करते हैं श्रीर जब गोला छूटता है श्रीर दूरी पर गिर कर धूल के वादल पैदा कर देता है तो इसे पर्याप्त समभा जाता है। तोप फिर से भरी जाती है श्रौर लोग फिर गप्पें लड़ाने में मशगूल हो जाते हैं। दोपहर के दो घन्टे वाद ग्रर्थात १ वजे से ३ वजे तक प्रायः किसी भी दल से गोले नहीं छोड़े जाते, क्योंकि ऐसा प्रतीत होता है-परस्पर स्वीकृति द्वारा यह दो घन्टे का समय भोजन के लिये निकाल दिया जाता है। रात में तोपों के चलने की गति कम हो जाती है परन्तु दोनों तरफ से ऋन्धाधुन्ध वन्दूकबाजी प्रारम्भ हो जाती है (ई० मूर 'नैरेटिव' प्० ३०)। वक्सर के युद्ध के विजेता कर्नल हेक्टर मुनरो ने १७६३-१७७२ के बीच के समय के विषय में कहा था कि उस समय के भारतीय शासक ऋपने तोपखानों को इंगलैंड, फ्रांस ऋौर हालैंड के यन्त्रों में सज्जित करते थे-"मुश्किल से ही भारतीय तटों पर कोई ऐसा जहाज ग्राता है जो भारतीयों के हाथ तोपें ग्रौर छोटे ग्राग्नेयास्त्र न वेचता हो। वारूद की ग्रधि-कांश मात्रा वे स्वयं वना लेते हैं। ये हिन्दुस्तानी शासक पर्याप्त संख्या में गोले-बाजी करते हैं, परन्तु टावनकोर के शासक के श्रतिरिक्त श्रन्य कोई भी शासक तोपें श्रपने नियन्त्रण में नहीं ढलवाता । इस देश में तोपों श्रौर श्रन्य युद्ध सम्बन्धी वस्तुश्रों की चोरबाजारी भी चलती है, (कैरेकि त्रोली—"लाइफ त्राफ क्लाइव" भाग र, पु॰ २७६ त्र्यौर मिनट्स त्र्याफ सेलेक्ट कमिटी, एच॰ सी॰'' १४ मई १७७२ की बैठक)।

वजनी तोपें

मुगल ऋधिक वजन की भारी तोपों के बहुत शौकीन थे, यद्यपि ऐसी तोपों का

महत्व प्रदर्शन की दृष्टि से ही ऋधिक होता था, युद्ध चेत्र में इनके उपयोग की दृष्टि से ऐसी तोपें बहुत महत्वपूर्ण नहीं थी और जैसा कि फिर्जिक्लरेन्स का मत है, सुगल ऋपनी तोपों के वजन और बड़े आकार से ही अपने तोपखाने को पश्चिम वालों के सुकाबले में श्रेष्ठ एवं शक्तिशाली सिद्ध करना चाहते थे। इस दिशा में वे प्रायः सीमा से भी आगे वढ़ जाते थे। ये बड़ी तोपें जितना शोर मचाती थीं, उतनी उपयोगी नहीं होती थीं। वे दिन भर में कुछ ही बार दागी जा सकती थी और प्रायः इनके फर जाने का भी डर रहता था जिससे इनसे सम्बन्धित अधिकारी व सिपाही मर जाते थे या बुरी तरह घायल हो जाते थे।

नामकरण—वड़ी तोषों के नाम भी, हाथियों के नाम की ही तरह बहुत भड़-कीलें व शान्दार होते थे। उदाहरण के लिये कुछ, तोषों के नाम प्रस्तुत हैं—'शाजी खान' (सर्वजेता), शेर दाहन (शेर के मुँह के समान), धूम धाम, (शोर मचाने वाला), किशवर-कुशा, गढ़ भंजन, फतह-ए-लश्कर (इलियर, भाग ७, पृ० १००), श्रीरंगावाद (विहासन की शिक्त या स्त्राधार), बुर्ज-शिकन (केट्रो पृ० २५६), जहान-कुशा (दुनिया को जीतने वाला) इत्यादि। ११३३ हि० (नवम्बर १७२०) में लड़ी गई हुसेनपुर की लड़ाई में शेर दाहन, गाजी खान, स्रालम सितान (दुनियाँ को ध्वस्त करने वाला) स्रोर स्रातश-दाहन (स्रिन्न मुख) स्रादि तोणं उपस्थित थीं, (खुशहाल चन्द्र वर्लिन मन्सिकिप्ट नं० ४६५)। इन तोपों पर इनके नाम के साथ-साथ प्रायः गद्य में स्रोर कभी-कभी कविता के रूप में उस तोन के बनाने वाले का नाम, उसका स्थान स्रोर तोप के बनाये जाने की तारीख श्रीर वर्ष भी लिखे रहते थे।

वर्नियर की पृष्ठ संख्या २१७, २१८ ग्रौर ३५२ से हमें पता लगता है कि ग्रालमगीर के शासन कील के प्रारम्भिक वर्षों में वादशाह के पास ७० वजनी तोषें थीं जिनमें से ग्रिधिकांश पीतल की थी । जब बादशाह शिकार पर जाता था या नदी ग्रादि को पार करना पड़ता था, या नदी के किनारे-िकनारे ही चलना पड़ता था तो ऐसी तोतें बादशाह के साथ नहीं चलती थी । वजनी तोषें पतले दरों में से या नदी पर बने हुए नावों के पुल पर से नहीं ले जाई जा सकती थीं । इन ७० तोषों में से कुछ तो इतनी भारी थीं कि उनमें से प्रत्येक को खींचने के लिये कम से कम २० जोड़ी बेलों की ग्रावर्यकता होती थी ग्रौर यदि सड़क ऊवड़ खाबड़ या चढ़ाई पर होती थी तो बैल उन्हें नहीं खोंच पाते थे ग्रौर तब हाथी ग्रपने सिर ग्रौर स्रूँडों से गाड़ी को दक्तते थे।

इन भारी तोगों को प्रायः पीछे ही छोड़ देना पड़ता था, क्योंकि उन्हें कूच करती हुई सेना के साथ-साथ नहीं ले जाया जा सकता था। जब त्राजमशाह १७०७ में ब्रहमदनउर से धौलपुर की तरफ बढ़ा तो राह में स्थान-स्था। पर तोपों को छोड़ता गया ख्रीर जब वह जाजऊ के युद्धक्तेत्र में पहुँचा तो उसके पास एक भी तोप नहीं बची थी (कामराज, 'श्राजव-उल-हर्व)। इसी प्रकार सफर ११२५ हि॰ (मार्च१७१२) में, वहादुरशाह के लड़कों के बीच सिंहासन पाने के लिये हुए संघर्ष में लाहोर से श्रिधिकतम वजन की ३ तोपें हटाई गई थीं जिनमें से प्रत्येक को २५० वैल खींचते थे श्रीर सहायता के लिये ५-६ हाथी भी साथ चलते थे श्रीर यद्यपि लाहौर से श्रागे वाला पड़ाव तीन चार मील से श्रिधिक दूर नहीं था पर तोपें १० दिन से पहले वह नहीं पहुँच सकीं (ब्रि० म्यू० नं०१६६०)।

११२८ हि० (१७१५-१६) जब राजा जबसिंह मून के किले में चूड़ामिण जाट को घेरे हुआ था, इसी प्रकार की एक तोप दिल्ली से राजा जबसिंह के पास भेजी गई थी। यह तोप पलवल से होदल तक एक रक्तक सेना के साथ भेजी गई और वहाँ से आगे भेजने के लिये आगरा के नायब सूवेदार के सुपुर्द कर दी गई। उसके द्वारा फेंके जाने वाले प्रत्येक गोले का वजन एक मन (शाहजहानी) था (शिवदास)। ११३१ हि० (जुलाई, अगस्त १७१६) में आगरा के वेरे में इस तरह की कई तोपों का प्रयोग हुआ था जिनमें शेर दाहन, धूम धाम और गाजी खान आदि भी सिम्मिलित थीं। इन तोपों से ६० से १०० पाँड (३० सेर से १११२ मन शाहजहाही) बजन तक के गोले फेंके जाते थे। इस प्रकार की प्रत्येक तोप को खींचने के लिये १ से ४ की संख्या तक हाथी और ६०० से १७०० की संख्या तक बैलों की आवश्यकता पड़ती थी (शिवदास)। मुहम्मद मुस्लिम ने भी मुहम्मद शाह द्वारा करनाल में ११५१ हि० (फरवरी १७३६) में ऐसी तोपों क प्रयोग का वर्णन किया है जिनके लिये ५०० से १००० की संख्या तक वैल आवश्यक थे, यही नहीं वेलों की मदद के लिये दस पाँच हाथी भी साथ रहत थे (हार्न पृ०३४) द्वारा इलियट भाग द से उद्धृत)।

जब भरतपुर के जाट राजा ने वेर में अपने एक सम्बन्धी पर घेरा डाला (वेर भरतपुर से ३०-६० मीज की दूरी पर है) तो उसकी राजधानी से उसकी सबसे बड़ी तोप मेजी गई जो ४८ पौरड वजन के गोले फेंकती थी। यह उन तोपों में से एक थी जिसे सूरज मल ने मराठों से ले लिया था। इस तोप को छींचने व ढकेलने के लिये ५०० जोड़ी वैल और चार हाथी लगाये गये थे। इस तोप को आधी दूरी (लगभग २० मील) तक ले जाने में ही एक महीना लग गया और तोप उसी स्थान पर फँस गई। परन्तु यह बात भी साथ ही याद रखनी चाहिये कि उस समय बरसात का मौसम था जिससे परेशानी और अधिक वढ़ गई थी। जिस पुस्तक से मैंने इन तथ्यों को लिया है, उसका लेखक आगे कहता है, "आप इन तोपों का वजन और उनको ढोने वाली गाड़ी के विपय में नहीं जानते, इसिलये यह बात आरचर्यजनक और विचित्र प्रतीत होती है। जिस समय मैं यह लिख रहा हूँ (१७६७), उसके दस दिन पहले आगरा के किले से २४ पौन्ड वजन के गोले फेंकने बाली दो तोपें निकाली गई।

जिनमें से प्रत्येक को खींचने के लिये ५० जोड़ी बैल लगे हुये थे श्रौर सहायता के लिये एक-एक हाथी भी दोनों तोषों के साथ थे। परन्तु श्राज दस दिन हो गये, ये तोपें श्रागरा नगर के त्रेत्र से बाहर नहीं ले जाई जा सकीं जबिक वे प्रभातबेला से श्रुंधरा होने तक चलती हो रहती है" (श्रोमेंमनुसिकिप्ट्स, पृ० ४२४१)। १८२६ में इहसे भी वड़ी तोपें थीं जिनके मुख का व्यास बहुत श्रिधक था (लगभग ३ फीट), श्रीर इनसे सम्भवतः ४० पौराड वजन के गोले फेंके जाते थे। मेरे विचार से बारूद की बहुत श्रिधक मात्रा से भी ये तोपें फट नहीं सकती थीं।

बड़ी तोपों को गाड़ी पर चढ़ाने के ढंग—तोपों को ले जाने की धीमी गित सम्बन्धी उपरोक्त वर्णन से यह निष्कर्ष निकाला जा सकता है कि तोपों को ले जाने वाली गाड़ियाँ बहुत ग्रमुविधाजनक ग्रीर बेढंगी होती थीं। ऊपर दिये हुये उदाहरण से तो इस बात पर भी विश्वास किया जा सकता है कि शायद तोपें गाड़ी द्वारा नह लें जाई जाती थीं बल्कि वैल तोपों को जमीन पर ही घसीटते थे, यदि ऐसा न रहा हो तो दिन भर में तोप का १ मील ग्रागे भी न बढ़ना ग्रविश्वसनीय सा लगता है फिट्जक्लरेन्स (पृ० २१६) के श्रनुसार किलों की ग्रधिकांश तोपें इतनी बुरी तरह से श्रीर बेढंगेपन से गाड़ी पर चढ़ाई जाती थी कि प्रायः एक ही गोला फेंकने के बाद, वालद के धक्के से गाड़ी से नीचे ग्रा जाती थीं।

युद्धचेत्र में किस तरह तोपें चढ़ाकर तैयार की जाती थीं इसका सबसे स्पष्ट वर्णन त्र्योमें ने "मिलिटरी ट्रांजेक्शन्स" भाग २ पु० १७३ में किया है। १७५७ में पलासी के युद्ध में सिराजउददौला की तोपों का वर्णन करते हुये स्रोमें ने लिखा है, कि तोपें अधिकांशतः अधिकतम व्यास वाले मुख की यीं जिनसे २४ से ३२ पीएड वजन तक के गोलें फेंके जा सकते थे। प्रत्येक तोप एक बहुत लम्बे चौड़े लोहे की मोटी चहरों से वने स्टेजनुमा ढाँ चे पर लादी जाती थी जिसकी ऊँचाई जमीन से ६ फी होती थी। स्टेज पर लदी हुई तोप के अगल वगल आवश्यक मात्रा में गोला बारूद रक्खा रहता था श्रौर सभी तीपची भी इस स्टेज पर ही बैठते थे। इनमें से प्रत्येक तोप पूर्निया में पले हुए ऊँचे कद के सफेद रंग वाले ४०-५० जोड़ी वैलों द्वारा खींची जाती थी। प्रत्येक तोप के पीछे एक हाथी भी रहता था जो तोप-गाड़ी के ऋड़ जाने पर अपने सिर से गाड़ी के पिछले भाग पर धक्का देकर आगे बढ़ाने के लिये प्रशि-चित रहते थे। सर आयर कृट ने ३० आप्रैल १७७२ को मिनट्स आव सेलेक्ट किमरी" में लिखा है कि नवाव की तोपें "बाँसों को बाँधकर बनाये गये बेड़े पर रखी जाती थी जिनमें से प्रत्येक तोप को २०-३० जोड़ी बैल खींचते थे।" इसके विपरीत भेजर मुनरो ने १४ मई १७७२ की 'मिनट्स' में लिखा है कि २२ अवदूबर को बक्सर में शुजा-उद-दौला से जो बिभिन्न श्राकार की १३३ तोपे छीनी गई वे सभी गाड़ियों पर चढ़ी हुई थीं, ऋौर ऋषिकांश गाड़ियाँ ऋंग्रेजी ढंग की थीं।

दिच्या मराहटों की तोपें, १७६१ तक मुगलों की तरह की गाड़ियों पर ले जाई जाती रही। "उसकी (परश्राराम भाऊ की) सबसे बड़ी तो पें पीतल की थीं ख्रीर ३२ से ४२ पौरड तक के गोले फेंकती थीं; लम्बाई में वे हमारी (ऋँग्रेजी) तो में से कहीं श्रिधिक थी। तोप गाड़ियाँ तथा उनके पहिये बहुत बढ़ें गी शक्ल के थे, विशेषकर श्रमले हिस्से वाला पहिया, जो कि १०० गज की दूरी में सम्भवतः एक चक्कर भी पूरा नही घूम पाता । इस गाड़ी पर विभिन्न प्रकार की वस्तुएँ इस वेकाय दगी से लदी रहती हैं कि ग्रावश्यकता एवं ग्रवसर त्रा पड़ने पर ग्राघे वन्टे के पहले तीय गीला दागने योग्य नहीं हो सकती। यदि इनको खींचने के लिए इतनी ग्रिधिक सख्या में बैंल न लगे रहें तो सफरी हालत में इनकी शक्ल को देखकर कोई इन्हें ताप मानने के लिथे तैयार नहीं हो सकता । प्रत्येक तोप को खीचने के लिये ५०,६० या कभी-कभी १०० जोड़े वैल लगाये जाते हैं, ऋौर ऊँची सड़कों पर, जब बैल थक जाते हैं, ऋौर ऋधिक श्रम की भी त्रावश्यकता होती है तो एक हाथी भी पीछे लगा दिया जाता है जो फंसने लायक स्थानों पर गाड़ी को पीछे से अपना सिर लगा कर दकेलता है। यद्यपि बाद में मराठों ने कुछ सुधार किया और एक सीध में चार वैल रखनं लगे, फिर भी एक तोप को खींचने के लिये इतने ग्राधिक जानवरों को एक ही सीय में जोड़ देने से कोई वहत अधिक उपयोगिता नहीं प्राप्त होती (ई॰ मूर, 'नैरेटिन' पू०७८)। दिल्ए में २४ पींड के गोले वाली लोहे की तोप के लिये ६० कर्नाटकी बैल, १८ पींड वजन के गोले वाली तोप के लिये ५२ बैल और १२ पोंड का गोला फेंकने वाली लोहे की तोप के लिये ४० बैल लगाना त्रावश्यक था (क्लेकर 'वार' २८३)।

डी० ला० फ्लोट नामक एक पर्यवेच्नक ने (जो दिच्न्णी भारत में अप्रैल १७५८ से मई १७६० तक रहा था) लिखा है कि किले की रचा में प्रयोग की जाने वालो हिन्दुस्तानी तोपें गाड़ियों पर नहीं चढ़ाई जाती थी—''प्रायः व दीवाल के सिरे पर रक्खी जाती हैं या दो वड़े-बड़े लकड़ी के कुन्दों के सहारे रखी जाती हैं, जिनको आवश्यकता पड़ने पर हटाया जा सकता है। गोले पत्थर के होते हैं, ये गोले धरती पर गिरने के बाद कई बार उछलते हैं और काफी दूरी तक लुढ़क जाते हैं।'' डि॰ ला॰ फ्लोट ने इस तरह की एक तोप मद्रास से ८० मील दिच्ण-पश्चिम स्थित जिन्जी के किले में देखा, इस तोप की लम्बाई २० फीट थी। कहा जाता है कि १७४६ में अरकाट में क्लाइव ने एक टीले पर एक देशी तोप को स्थित करके बिना गाड़ी के ही उससे गोले दागे थे (अोर्म, माग १, पृ० १६१, हार्ने द्वारा उल्लेख पृ० २४)। कर्नल एम० विलक्स ने भी १७६८ में एक अवसर पर अनगिनत हिन्दुस्तानी तोपों का उल्लेख किया है जो बिना गाड़ी के थी। उत्तरी भारत में किले के भीतर से चलाई जाने वाली तोपों भी गाड़ियों पर चढ़ाई जाती थीं, ऐसे प्रमाण मिलते हैं।

विभिन्न तोयों के वर्णन — डाक्टर हार्न ने कैप्टेन शावर्स (ज॰ ए॰ सो॰ आफ वगाल ११, पृ॰ ५८६) के आधार पर शाहजहाँ की एक तोय के विभिन्न ऋंगों के आकार का यथार्थ वर्णन किया है। यह तोय उस समय (१६३७) में मुशिंदा-बाद में थी।

ऋधिकतम लम्बाई—१७ फीट नाल के छेद की गहराई—१५ फीट तोप के मुख का व्यास = १ फीट तोप की नाल के छेद के पिछलं सिरे का व्यास = ६ इंच ।

इस तोप का नाम 'जहान कुशा' या (विश्व विजयी) था। इस तोप पर रोर लिखे हुए ये जिनके अनुसार यह तोप शाहजहाँ के शासन काल के ११वें यर्ष (१६३७ ई०) में ढाका में वनाई गई थी और यह भी लिखा था कि यह एक वार में २८ सेर वालद फेंकती थी। यह तोप लोहे को तपा कर जोड़ने की किया द्वारा बनाई गई थी।

जब शाहजहाँ के शासन काल में दादाशीकोह को कन्धार भेजा गया तो उसने लाहौर में दो बड़ी तोपें दलवाई जो कि १ मन ५ सेर (लगभग ६० पौएड) के गोले फेंकती थी। इन तोयों का नाम 'फतह मुबारक' ग्रौर 'किशवर कुशा' रखा गया। दारा के पास दो श्रन्य बड़ी तोपें थी—किला-कुशा श्रौर 'मरियम (रैवर्टी 'नोट्स श्रान श्रफगानिस्तान ' पृ० २२)।

इसी प्रकार की एक वड़ी तोप दिल्ला में श्रहमदनगर में थी। फिटजक्लरेन्स (पृ० २४३) के श्रनुसार इसकी लम्बाई २५ फीट थी! "यद्यपि सर श्रार्थर वेलोजली का खेमा सभी तरह के शस्त्रों की सम्भावित मार के लेत्र से वाहर गाड़ा गया था," फिर भी, कहा जाता है कि इस तोप का गोला १८०३ में वेलेजली के खेमें तक पहुँचा था। यह सम्भवतः वही तोप थी जिसका उल्लेख हार्न (पृ० १३२) ने भीडोज हेलर श्रीर जेफर्गसटं की पुस्तक 'श्रीटेक्चर श्रांव वीजापुर' के श्राधार पर मालिक-ए-मैदान' के नाम से किया है। इस पुस्तक के श्रनुसार यह तोप विश्व की सबसे बड़ी तोप थी। इसकी धातु में ८०-४२७ भाग तांवा श्रीर शेष १६-५७३ भाग टिन का मिश्रस है। इस तोप के विभिन्न श्रंगों की मांप इस प्रकार है।

नाल के पिछले भाग (बीच) का ब्यास = ४ फीट १० इंच नाल के मुख्य (मंजिल) का ब्यास = ५ फीट ५ इंच नाल के छेद (बीर) का ब्यस = २ फीट ४॥ इंच पूरी लम्बाई "लाइफ ऐराड करेसपान्डेब्स आव दि राइट आनरेवुल सर वटिंल फरे" पृ० ५६ में लेखक ने दो तोपों के चित्र दिये हैं जिन्हें उसने १८४८ में बीजापुर में देखा था। इनमें से एक कुष्ठी बुर्ज पर रक्खी हुई थी। दूसरी का नाम उसने मुल्क जुफ्त' लिखा है। इनमें दोनों बिना गाड़ी की थीं।

मालिक-ए मैदान नाम की तोप बुरहान निजाम शाह के शासन काल में आहमद नगर में सन् १५४८ ई० में बनाई गई थी। इसका बनाने वाला मुहम्मद नाम का एक तुर्क था। सर्व प्रथम इसका उल्लेख ई० मूर ने 'नैरेटिव' पृ० ३३२ में किया था। उसका विश्वास था कि यह तोप १०६७ हि० (१६८५) में आलमगीर द्वारा ढलवाई गई थी, परन्तु तोप पर लिखे शेरों की जो नकल उसने दी है उससे उसका मत पुष्ट नहीं होता, क्यों कि उसमें दिया हुआ वर्ष बीजापुर की पराजय से सम्बन्धित है और तोप के ढालने के वर्ष से सम्बन्धित नहीं है। मूर को पता लगा था कि बीजापुर में १२ वड़ी तोपें हैं, परन्तु इनमें से उसने तीन तोपों को ही देखा जिनमें से दो तोपें ढाल कर नहीं, बल्कि लोहे क छड़ो और छल्लों में घर और बांध कर बनाई गई थीं। इनमें से एक का नाम लमछड़ी ('दूर तक उड़ने वाला') था)

नागपुर में भी २५ फीट लम्बी दो तोपे थीं (फिट्जक्लारेन्स पृ० १०८, २४४) जो ग्रहमदनगर वाली तोप से ग्राफिक ग्रन्छी किस्म की ग्रीर ग्रिधिक उपयोगी न्ननुपात में बनी थीं। फिट्जक्लारेन्स ने दौलताबाद की एक मीनार पर रक्खी हुई एक ग्रीर तोप का उल्लेख विया है जिसे उसने स्वयं देखा था (पृ० २१६)। यह बड़ी तोप पीतल की थी। यद्यपि उसने इसे नापा नहीं, पर उनके ग्रनुमान के ग्रनुसार यह तोप ६० पौएड तक का गोला फेंक सकती थी। दौलताबाद के किले की ऊपरी गुम्बद पर भी २४ पौएड का गोला फेंकके वाली एक तोप थी (फिट्जक्लारेन्स, (पृ० २१८) जिसे ग्रालमगीर के शासन काल में एक यूरोपीय द्वारा इतनी ऊँचाई पर चढ़ाया गया था। दिल्ली में, लाहौरी गेट के सामने भी उसने १८४७ में बहुत चौड़े नाल वाली एक तोप देखी थी।

फिट्जक्लारेन्स ने भी उस वड़ी तोप का वर्णन किया है जिसका उल्लेख मेजर थार्न वार पृ० १८८ में 'दि ग्रेंट गन त्राब त्रागग' (त्रागरा की महान तोप) के नाम से किया है—''त्रागरा में मैंने एक भारी बमगोला फेंकने वाली भयानक तोप देखा जिसकी लम्बाई १४ फीट थी, नाल का छिद्र २२।१।२ इंच था जिसमें कि मनुष्य भी घुस सकते हैं।"

पुराने पीतल की दृष्टि से तोप का मूल्य सौनौत (सनवात) रुपयों में—५३, ४०० रुपया । यदि तोप काम में लाई जाने वाली हो तो अनुमानतः मूल्य इसका मूल्य १,६०,००० रुपये तक होगा । "कभी ऐसा भी माना जाता था कि उस तोप में काफी सोना भी लगा है, पुराने पीतल के भाव के अनुसार भी इसका मूल्य ७००० पौएड है, परन्तु यदि यह प्रयोग किये जाने के योग्य हो तो अनुमानतः इसका मूल्य १८००० पौंड तक हो सकता है। इस समय (१८१८) किले के बाहर जमुना के तट पर पड़ी हुई है। उस तोप को कलकत्ता ले जाने का एक प्रयत्न किया गया था।" फिट्ज क्लरेन्स और थार्न, दोनों ने इस तोप का चित्र दिया है। थार्न पृ० १८६ पर लिखता है:—"जरनल लेक की यह हार्दिक इच्छा थी कि इस उल्लेखनीय तोर को आगरा से किसी तरह कलकत्ता ले जाकर वहाँ से इंग्लैएड भेज दिया जाय। यद्यपि इसे जमुना नदी द्वारा ले जाने के लिये एक मजतूत वेड़ा बनाया गया परन्तु यह तोप इतने अधिक वजन की थी कि वेड़े के साथ यह जमुना में डूव गई। यह तोप नदी की तह में ही पड़ी हुई थी जब मैंने इसे देखा।"

सन् १८०३ में लार्ड लेक ने आगरा में ७२ पौरड का गोला फेंकने वाली एक सुन्दर तोप देखी जो बनावट में आगरा की बड़ी तोप के समान ही था। इसके साथ-साथ विभिन्न प्रकार की ७६ पीतल की और ८६ लोहे की तोपें देखीं जिनमें मार्टर हाविट्जर, कैरोनेड और गैलपर आदि किस्मों की तोपें सम्मिलित थीं। लार्ड लेक की इन तोपों के साथ ३३ गाड़ियाँ भी देखीं। पीतल की तोपें बनावट में दिल्ली ने तोपों के समान ही थीं और अधिकांश लोहे की तोपें छड़ों और छुल्लों के आधार पर बनी हुई थीं (थान-१६०)।

मुगलों के जमाने की कुछ विशालकाय तोपे लाहीर में रक्खी हुई हैं। एक का नाम है जमजमहः जो ग्रहमद शाह श्रव्दाली के वजीर शाह बली खान के श्रादेशानुसार शाह नजीर द्वारा बताई हुई दो तोपों में से एक है। यह पीतल की है श्रीर मुहम्मद लतीफ के श्रनुसार यह तोप १७६१ में पानीपत के युद्ध में प्रयोग में लाई गई थी, यद्यपि यह बात तोप पर दी हुई तारीख (११७६ हि० या १७६५-६६ ई०) से मेल नहीं खाती। इसके साथ की दूसरी तोप चिनाब नदी में गुम हो गई थी। इस तोप को सिख नेता हरसिंह ने लाहीर से दो मील के फासले पर स्थित गाँव, ख्वाजा सईद से (जहाँ श्रव्दाली ने श्रपना शस्त्रागार बताया था।) हटा दिया था। इस पर २२ प कियों की एक नज्म (किवता) लिखी है जिसकी श्रन्तिम दो पंक्तियाँ इस प्रकार है—

'बाद तसलीम वा गुफ्ता ''तोप

पैकर-ए-अजदहे त्रातश बाज" (११७६ हि॰ या १७६५-६६ ई॰)
"अर्थात सलाम करने के बाद उसने त्राश्चर्य से कहा—"त्राग उगलने वाले

सर्प की तरह त्राग उगलती हुई तोप।" इसकी लम्बाई १४ फीट ४।। इंच त्रार नाल के छिद्र (बोर) का व्यास ६।। इंच हैं। लाहीर में एक विशाल = काय तोप त्रीर है जो मुल्तान के स्वेदार शुजात खान सफदर जंग द्वारा ११८२ हिजरी (१७६८-६६) में बनवाई गई थी। इस पर इसका नाम 'कोह-शिकन' (पर्वतों को नष्ट करने वाला) लिखा हुत्रा है त्रीर इसका भार ११० मन है (सैय्यद मुहम्मद लतीफ, ''लाहीर," पृ०३८६)।

मूर ने 'नैरेटिन' में डाउ के 'हिस्ट्री ग्रांव हिन्दुस्तान' ग्रौर रेनेल के 'मेम्बायसं' में इस प्रकार की बड़ी तोपों के वर्णन किये जाने का उल्लेख किया है। डाउ द्वारा वर्णित दो तोपें ग्ररकाट ग्रौर ढाका की थीं। रेनेल ने ढाका वाली तोप का माप-तौल भी किया था, परन्तु १८ वीं शताब्दी के समाप्त होने के पहले ही, नदी के जिस कगार पर यह रक्खी हुई थी, वह ध्वस्त होकर तोप सहित नदी में चला गया। इससे फेंके जाने वाले लोहे के गोले का वजन ४६५ पींड होता था। मूर के श्रनुसार 'मालिके मैदान नामक तोप का वजन २६४६ ७।१० पींड था।

दिल्ली के बाहर १६ सितम्बर १८०३ को लार्ड लेक ने ६८ तोपें मराठों से छीन ली थीं (थार्न, ११७)। तोपें विभिन्न किस्मों की थी। तोपें वड़े कायदे से गाड़ियों पर रक्खी हुई थीं। लोहे की तोपें यूरोपीय बनावट की थी परन्तु पीतल की तोपें, मार्म, श्रौर होविट जर्स श्रादि हिन्दुस्तान में हा ढाली गई थीं; इनमें से केवल एक तोप पुर्तगालियों द्वारा बनाई गई थी जो तीन पौएड के गोले फेंकतो थी। कुछ तोपें मथुरा श्रौर श्रम्य तोपें उज्जैन की वनी हुई थीं, परन्तु इनकी बनावट श्रौर डिजाइन पर किसी यूरोपीय कलाकर की कला ही दिखाई पड़ती थी। इनकी माप तौल इनके श्राकार फांसीसियों के श्रमुख्य थे श्रौर अरोगरी बहुत श्रम्छी थी। ये तोपें सिन्धिया के श्रमुशासित तोप = खाने की थीं श्रौर उपरोक्त वर्णन से यह भी स्पष्ट हो जाता है कि इन पर मुगलों की छाप नहीं थी, बिल्क ये तोपें देशी रियासतों की सेवा में नियुक्त यूरोपीय कारीगरों की देखरेख में बनाई गई थी।

ब्राउटन ने १८०६ में सिन्धिया के तोपखाने की स्थित का विवरण दिया है। उस समय (१८०६ में) सिन्धिया के पास ६६ तोपें थीं, इनमें से २७ तोपें वह अपने पास ही रखता था। इनमें से १० तोपें चौड़े छिद्र की नालवाली थी, अन्य तोपें विभिन्न किस्मों एवं आकार की थी। ३१ तोपें उसकी नियमित सेना से सम्बन्धित थी; इनमें सभी विभिन्न आकार की थी परन्तु कुछ तोपे अभेजी ढंग की ६ पौण्ड के गोले वाली तोप के समान बड़े आकार की थीं। उसके पास आठ छोटी तोपें थी जिनमें से प्रत्येक को एक जोड़ी बैल खींचते थे; इन्हें 'अर्दली' तोपे कहा जाता था क्योंकि वे महाराजा के पीछे पीछे चलती थी।

लकड़ी की तोपें-गम्भीर संकट पड़ने पर सिक्खों द्वारा साधारण तोंपों के स्थान पर लकड़ी की तोपों का प्रयोग दो बार किया गया था। उदाहरण के लिए जब दिसम्बर १७१० में सिक्ख लौहगढ़ छोड़कर पहाड़ियों की त्रोर भागे तो उन्होंने एक ऐसी तोप को उड़ा दिया "जिसे उन्होंने एक पेड़ के तने से बनाया था" (कामनर खान ११२२ हिजरी)। एक ग्रन्य लेखक गुलाम मुहीउद्दीन खान के ग्रमुसार जब सिक्ख १७१५ में गुरुदास पुर में घिर गये तो, यद्यपि उनके पास हल्की तोपे थीं जो उन्होंने सरिहन्द के फौजदार वजीर खाँ, वयजीद खाँ स्रौर शम्स खाँ से छीन लिया था, परन्तु भारी तोपे उनके पास नहीं थी। इन भारी तोपों के स्थान पर मोटे पेड़ों के तनों को खोखला करके श्रीर उन्हें वाहर से लोहे के छड़ों श्रीर पत्तियों से मजब्ती से वाँधकर सिक्खों ने इन्ही लकड़ी की तोपों से वे लोहे ग्रौर पत्थर के गोले फेंकते रहे। मुसलमानों के त्रानुमान के त्रानुसार इन लकड़ी की तोपों में लोहे की तोपों की त्रापेचा श्राधी च्मता थी। ए० डेमिन ('डाई-क्रीगस्वेफेन,' पु० २०८) के श्रन्सार मध्य-काल में यूरोप में भी लक़ भी की तोपे प्रयोग की जाती थी। ये तोपे पेड़ों से तनों को खोखला करके श्रौर उन्हें चारों तरफ से लोहे की पट्टियों से बाँध कर बनाई जाती थी, इनकी नाल के छिद्र के पिछले भाग में कोई धातु मढ़ दी जाती थी १५२५ में विद्रोही किसानों ने जब स्टेसबर्ग में अपने आर्फ-विशय को घेर लिया था, तो उनके पास भी लुकड़ी की तोपें ही थी। उनके पास उसी प्रकार की चमड़े की तोपे भी थी जैसी कि कुछ समय बाद तक स्वीडन वाले प्रयोग करते थे। डेमीन ने पृ० ६२६ पर कोचीन में वनी हुई एक लड़की की तोप का चित्र दिया है। उसके त्रानुसार वहाँ ऐसी तोपे स्त्राधुनिक समय तक वनाई जाती थी। चित्र के स्त्रनुसार यह एक पेड़ का तना है जो ऋपनी पूरी लम्बाई में लोहे की १३ पट्टियों से बाँधा गया है।

ग्वार: स्टीनगैस (पृ० ८८०) के अनुसार यह एक वम है या वम फंकने वाली तोप है। मैंने केवल एक बार, रुस्तम अली विजनौरी द्वारा १७८० में लिखे गए 'हिस्ट्री आंव रहेलाज' में यह शब्द पढ़ा है—''तोप, रहकल, गुवार, धमाका, गजनाल,

श्रुतरनाल, जजैर, शेरवच्चे, कैंची बानों के, लेकर।"

देग (मार्टर)—'ग्रहशाम' के कर्मचारियों की सूची में हमें एक पद मिलता है देग ग्रन्दाज' (शाब्दिक ग्रर्थ वर्तन फेंकने वाले)। वर्तमान प्रयोग के श्रनुसार देग का इस्तेमाल तोप (मार्टर) के लिए होता है; सम्भव है कि १७वीं शताब्दी के ग्रारम्भ में भी यह शब्द यही ग्रर्थ रखता हो जब कि कर्मचारियों की उपरोक्त सूची वनाई गई थी। परन्तु मेरे विचार से यह सम्भावना श्रिषक उचित प्रतीत होती है कि ये मनुष्य ग्रपने पास ग्रांग से भरे हुए वर्तन या ह्यगोले रखते थे ग्रौर जब शत्रु सेना बहुत नजदीक ग्रा जाती थी तो उन पर श्राग या ह्यगोले फेंक दिये जाते थे।

तीर—वैसे इसका शाद्धिक श्रर्थ बाए है परन्तु गोली या गोले के लिए भी कहीं-कहीं इसका प्रयोग मिलता है। इसी से तोप की नाल के छिद्र का भी बोध होता है। उदाहरए के लिए छुवीला राम नागर ने श्रजायव-उल-श्राफाक में लिखा है— "हमराह-ए-फिदवीहत-इर्तिशाम सेह तोपे-कमतीर" श्रर्थात् 'इस शाही खिदमतगार के साथ पतले छिद्र वाले तीन तोपे भेजी जा रही है।' इसी के कुछ श्रागे फिर लिखा है, 'व यक जर्ब-ए-तोप-ए-कमान-तीर" श्रर्थात् 'श्रोर बड़े छिद्र की नाल वाली एक तोप'। गोले के लिए 'तीर' का प्रयोग हम रूतम श्रली विजनौरी की 'हिस्ट्री श्राफ दि रहेलाज' में पाते हैं जहाँ उसने भरी हुई तोंप के लिए 'तीरवन्द' का प्रयोग किया है।

श्रन्य श्रस्त्र—श्रव हम छोटे-मोटे श्रन्य श्रस्त्रों का वर्णन करेंगे जिनका उल्लेख इतिहासकारों ने छिट पुट रूप से यहाँ वहाँ कर दिया है इनमें मुख्य हैं बादलीज, मजंनीक, संगराद, सरकोप, तोप-ए-हवाई, मुकाबिल-कोल चादर, हुक्का-ए-श्रातश । इनमें से श्रिधकांश का उल्लेख हार्न ने पृ० संख्या २८, २६ श्रीर ३५ पर किया है।

बादलीज—स्टीनगैस ने पृ० १४० पर इसे एक प्रकार की तोप बताया है। 'ब जर्ब-ए-बदलीज ख्रज पाई दर ख्रामद'। गुलाम ख्रली खाँ ने मुमदमा-ए-शाहब्रालम नामा में इस शब्द का प्रयोग किया। मुक्ते यह शब्द किसी भी ख्रन्य पुस्तक में नहीं मिला ख्रीर न तो मुक्ते मालूभ ही कि यह किस प्रकार की चीज थीं।

मंजनीक—स्टीनगैस ने पृ० १३२४ पर उसके निम्नलिखित अर्थ दिए हैं—एक लड़ाकू अस्त्र, विलस्टर (एक प्रकार का अस्त्र जिससे पत्यर फेंके जाते थे) भार उठाने का यन्त्र, केन । हार्न (पृ० ३५) ने एलियट (भाग ६, पृ० १३६) के आधार पर लिखा है कि असीरगढ़ के घेरे में मंजनीक का प्रयोग किया गया था। तारीख-ए-अल्फी में भी इस शब्द का प्रयोग मिलता है (हार्न २६, इलियट भाग ५, पृ० १७०)।

संग-राद — स्टीनगैस के अनुसार (पृ० ७०२) यह एक पत्थर का गोला या छत आदि को समतल बनाने में प्रयोग किया जाने वाला पत्थर का भारी पहिया (रोलर) है। सम्भवतः यह भी भारी पत्थर के दुकड़ों को फेंकने वाला कोई श्रस्त्र रहा होगा।

सरकोव—हार्न (पृ० १३२) ने अकवर नामा भाग ३, पृ० ६२२ के आधार पर इसे दीवाल तोड़ने वाला यत्र या वारूद की शक्ति से तोड़-फोड़ करने वाला यत्र बताया है। स्टीन गैस (पृ० ६७६) के अनुसार यह ''दीवाल पर चढ़ने वाला यत्र, तोप, कोई शक्ति जो किसी किले या घर पर अधिकार रक्खे, छोटा किला" है। इन परिभाषात्रों एवं ऋथों में से कुछ के ऋनुसार यह सीवा जैसी ही कोई चीज है जिसका वर्णन हम ऋगो करेंगे। जौहरी ऋाफतावची ने ६४२ हि॰ (१५३५) में चुनार के घेरे का वर्णन करते समय वारूद की शक्ति से तोड़ने वाले यंत्र के लिये सरकोव का प्रयोग किया है। निजाम-उद-दीन ने तब्कात-ए-ऋकवरशाही में इसी घटना का वर्णन करते समय इस ऋस्त्र का नाम मुकाविल-कोव लिखा है)

तोप-ए-हवाई—हार्न (पृ०२८) ने खाफी खान (भागर-पृ०२२६) के एक ख्रंश का उल्लेख किया है जिनमें इस शब्द का प्रयोग किया गया है) खाफी खान ने ख्रालमगीर के शासन काल में दिल्ला के सीढ़ी याकृत का वर्णन करते हुए (१०७६ हि०-१६६८-६६) लिखा है, "श्रो तोपे-हवाई व-हम रसाद, वरदरख्त-हए-वस्त, वक्त-ए-शव तरफ-ए दन्दा राजपुरी ख्रातश मीदाद, "ग्र्यांत् 'कुछ हवाई तोपों को प्राप्त कर ख्रीर उन्हें पेड़ों पर स्थित कर रात के समय दन्दा राजपुरी की ख्रोर दागा।" इस विचित्र ग्रस्त्र के विपय में हम इससे श्रिधिक नहीं जानते।

चादर—यह शब्द मन्नासिर-त्रालमगीरी' पृ० २६५ के उस त्रश में मिलता है जहाँ १०६८ हि॰ (१६८६) में सेना गोलकुराडा के पास पहुँच जाने का वर्रान है। यह त्रश्रा इस प्रकार है:—त्रो यक तस्सूज पेश कदम न शुदन-ए मरदुम त्रज वारिश ए-तुफंग त्रो बान व चादर त्रो हुक्का-गैर त्रज कुश्त शुदन त्रो जख्मी गरदीदन मकसद स्रत न गिरफ्त। त्रर्थात "बन्दूकों, तोपों, चादर व हुक्का की वारिश से लोग एक इंच भी त्रागे नहीं वढ़ सके त्रीर घायल होने या मारे जाने के त्रतिरिक्त वे कुछ भी न कर सके।" प्रसंग से ऐसा प्रतीत होता है कि यह तोप बन्दूक त्रादि की कोटि का कोई त्रस्त्र था, पर में इसके विपय में कुछ नहीं जानता। एक त्रन्य प्रसंग में इसका त्रर्थ एक प्रकार के तम्बू से लगाया जा सकता है। त्रशाब ने एक स्थान पर लिखा है—'व पाल व चादर व तम्बू,'' त्रौर यहाँ इसका त्रर्थ किसी प्रकार के तम्बू के त्रातिरिक्त त्रीर कुछ हो ही नहीं सकता। मैंने किसी पुस्तक में 'चादर' का प्रयोग, युद्ध में बन्दूकचियों या तोपचियों द्वारा प्रतिरच्चा के लिए पहने जाने वाले लबादे के लिए, पाया है।

हुक्का-ए-त्रातरा—हार्न के श्रनुसार इस शस्त्र का उल्लेख बदायूनी की पुस्तक के भाग १, पृ० ३७६ में है, परन्तु मेरे ख्याल से यह प्रसंग भाग १ पृ० ३७१-७२ पर ही है (रैंकिंग, पृ० ४८२)। यह वर्णन वुन्देलखण्ड में किलजंर के घेरे (६५२ हि० १५४५-४६) के सम्बन्ध में है। शेरशाह दीवाल के पास खड़ा था, उसने किले में 'हुक्का' फेकने की श्राज्ञा दी। संयोग से इनमें से एक हुक्का दीवाल से टकराकर वापस लौट श्राया श्रीर कई दुकड़ों में फटकर श्रन्य हुक्कों पर गिरा जिससे उनमें श्राग लग गई श्रीर बिस्फोट के फलस्वरूप शेरशाह दुकड़े-दुकड़े होकर उड़ गया। इस वर्णन से यह

बात नहीं होती कि हुक्का कोई हथगोला (वम) था या मार्टर त्र्यादि से फेंका जाने वाला गोला था । इससे यह बात स्पष्ट हो जाती है कि जो चीज फेंकी जाती थी, उसे ही हुक्का कहते थे। सम्भव है कि इसकी शकल धूम्रपान में प्रयोग किये जाने वाले साधारण हुक्के के सम्मान ही रही हो श्रौर इसलिये इसका यह नाम पड़ गया हो। स्टीन गैस ने पृ० ४२६ पर 'हुक्का-ए-न्य्रातश' शब्द का उल्लेख किया है स्त्रीर इसका त्र्रार्घ युद्ध में प्रयोग किया जाने वाला राकेट (ऋगिंनबारा ?) बताया है। बुन्देल खराड में स्थित धामोनी की रचा करने वालों ने (१०४४ हि०-१६३४-३५) भी हुक्के का प्रयोग किया था (वहादुरशाह नामा)। नजफ खाँ द्वारा ११६१ हि० (१७७७) में दीन पर किये गये त्राक्रमण के वर्णन में भी हुक्के के प्रयोग किये जाने का उल्लेख मिलता है (खैर-उद-दीन मुहम्मद 'इवारतनामा' भाग १, पृ० ४२५)। रुहेलों ने दीवाल में छुरियाँ घँसा कर उन्हीं के सहारे दीवाल पर एक के बाद एक चढ़ना प्रारम्भ किया तो 'हिसारियान, हैरान-ए-नौरंगी-ए-रोजगार, सनूचहा हुक्का-हे वारूत वर सर-ए-शान भी ग्रन्दारख्नन्द, ग्रर्थात "भीतर की रच्क सेना ने, तकदीर का उलटफेर देखकर उनके सिरों पर छोटे बर्तन (सत्रूचा) श्रौर हुक्के फेके जो वारूद से भरे हुए थे।" इससे यह स्पष्ट हो जाता है कि इन हुक्कों का प्रयोग हथगोलों के ऋर्य में हुआ। हुक्का का उल्लेख इस पुस्तक में त्रागे भी किया जायगा।

ग्यारहवाँ अध्याय

हल्का तोपखाना

वर्नियर ने पृ० २१७ पर लिखा है १६५ में तोपखाने के दो भाग थे —वड़ी तोपें श्रीर हल्का या रिकाब का तोपखाना । हल्के तोपखाने के लिये एक ग्रन्य सामान्य नाम है तोपखाना-ए-रेजा या छोटा तोपखाना (ग्रहवाल-उल-खवाकीन) खुराहाल चन्द (बर्लिन मनुसिकिप्ट्स नं० ४६५) तथा कुछ ग्रन्य लेखकों ने इसे तोपखाना-ए- जुम्बिशी (गितमान तोपखाना) नाम भी दिया है । पर इससे भी ग्रिधिक प्रचिति नाम है तोपखाना-ए जिन्सी, इसका प्रयोग हम खाफी खाँ (भाग २, पृ० ६५३) में पाते हैं, जहाँ प्रसंगानुसार इसका ग्रिथं निकलता है विविध (मिश्रित) प्रकार की तोपें । तारीख-ए-ग्रहमदशाह में इस शब्द का प्रयोग जिस ग्रंश में किया गया है वह इस प्रकार है— "जिन्सी तोपखाने, (बड़े ग्रीर छोटे) को भरोखे के नीचे एकत्रित करने का हुक्म दिया गया।" यहाँ इसमें सभी ग्राकार की तोपें सम्मिलित कर ली गई हैं ग्रीर सम्भवतः इसका प्रयोग 'बादशाह से सम्बन्धित व्यक्तिगत तोपखाना' के लिए हुग्रा है । कर्नल कोलम्बारी (पृ० ३६) के ग्रनुसार 'जहान कुशा नादिरी' में मिरजा महदी ने हल्के तोपखाने के लिये 'तोपखाना-ए-जिलऊ' का प्रयोग किया है ।

भारी और हल्के तोपखाने का अन्तर मुगल काल के अन्त तक बना रहा, परन्तु मेरे विचार से रिकाब (स्टिरप) का तोपखाना हल्के तोपखाने का एक उपविभाग भर था, न कि उसका समानाथीं था जैसा कि बर्नियर ने लिखा है। उदाहरण के लिये बर्नियर ने तोपखाना-ए-रिकाब के अतिरिक्त यह अलग से वर्णन किया है कि औरंगजेब के पास २०० से ३०० तक हल्के ऊँट थे जिनमें से प्रत्येक की पीठ पर दो बन्दूकों के बजन की एक छोटी तोप रखी जाती थी।

रिकाव (स्टिरप) का तोपलाना—रिकाव सदैव बादशाह के पास और साथ रहने के लिये एक सांकेतिक शब्द था, दरबार में किसी के उपस्थित रहने को 'हाजिर-ए-रिकाव' कहा जाता था) बर्नियर के समय में (ट्रैबेल्स पृ० २१८, २६३) इस नाम से पुकारे जाने वाले तोपलाने में "धीतल की बनी हुई ५०-६० हल्की तोपें रहती थीं, प्रत्येक तोप बड़े ढंग से बनी ग्रीर रंगी हुई एक सुन्दर गाड़ी पर रक्खी जाती थी, इस गाड़ी में ग्रागे ग्रीर पीछे, की तरफ दो लानों में गोला बारूद ग्रादि भरा रहता

था । गाड़ी = वान के साथ इस गाड़ी को दो सुन्दर घोड़े खींचते थे, जबिक एक तीसरा घोड़ा भी साथ ही रहता था जिस पर गाड़ीवान की सहायता के लिये एक सहायक चलता था । हल्के तोपखाने को सदैव बादशाह के साथ ही रहना चाहिये, इसीलिये इसका नाम रिकाब (स्टिरप) का तोपखाना पड़ा है। जब वह सुबह ऋपनी यात्रा प्रारम्भ करता है, या शिकार ऋादि के लिये निकल जाता है तो यह तोपखाना ऋपनी पूरी सम्भावित गित से ऋगले पड़ाव तक पहुँचने का प्रयास करता है जहाँ कि एक दिन पहले से ही बादशाह ऋगेर खास ऋमीर उमरा के खेमे गड़े रहते हैं। वहाँ ये तोपें बादशाह के खेमे के ऋगो सजा दी जाती है ऋगेर फोजों को सूचना देने के लिये बादशाह के पहुँचते ही गोलों की एक व द दागते हैं।" सिन्धिया ने भी बाद में इस प्रथा को प्रहण किया था। वह इसे 'ऋदीं तो तोपखाना' कहता था (बाउटन पृ० १०६)। ऋगलमगीर के शासन काल के बाद ऋगेर यूरोपियन तरीकों का प्रचार होने के पहले (१०वीं सदी के ऋन्त तक) मुक्ते कहीं भी तोपों को घोड़ों द्वारा खींचे जाने का वर्णन नहीं मिलता, हर स्थान पर बैलों एवं हाथियों के प्रयोग का ही उल्लेख है।

हल्की तोपों के नाम-हल्की तोपों के लिये हमें अनेक नाम मिलते हैं और कभी-कभी तो एक ही किस्म के लिये कई-कई नाम मिलते हैं। जो नाम मैंने प्राप्त किये हैं वे इस प्रकार हैं (१) 'गजनाल,' (२) 'हथनाल,' (३) 'शुतर नाल,' (४) 'जम्ब्ररक,' (५) 'शाहिन,' (६) 'धमाका,' (७) 'रामजानकी' स्त्रौर (८) 'हकला'। तारीख-ए-त्र्यालमगीर सानी में एक नाम त्र्यौर मिलता है सहरू (गतिमान, यात्री)। अहमदशाह अञ्दाली द्वारा दिल्ली के किले की तोपों के उतरवाये जाने (११७० हि• जनवरी १७५७) का वर्णन करते हुए इस पुस्तक में लिखा है--- "सभी तरह की छोटी बड़ी तोपे जो मीनारों स्त्रौर वुजों पर चढ़ी हुई थीं स्त्रौर फाटकों के पास रखी हुई थीं, उन्हें उतरवा लिया गया, साथ ही जिन्सी तोपलाने की राहरू भी उतार ली गई। बास्तव में हल्के तोपखा की केवल दो श्रे शियाँ तर्कसंगत प्रतीत होती है—(१) दीवाल में लगाई जाने वाली या जड़ी हुई युद्ध के मैदान में प्रयोग की जाने वाली। दोनों श्रे शियों में मुख्य त्र्यन्तर इस बात का था कि पहली श्रेशी की छोटी तोपें जानवरों (मुख्यतः ऊँग्रें) की पीठ पर लाद कर ले जाई जाती थी जब कि दूसरी श्रेणी की तोपे किसी तरह की गाड़ी पर लांद कर ले जाई जानी थी। हकला (ऊपर की सूची में नं ० ८) दूसरी श्रेणी की तोपों का प्रतिनिधित्व करती है, शेष सात प्रथम श्रेणी की हैं।

(१) गजनाल त्रौर (२) हथनाल—इन दोनों शब्दों का शाब्दिक त्रर्थ है— 'हाथी नाल'। त्राईन भाग १ की सूची में इसका ११३ वाँ कम है त्रौर इसका यह नाम सम्भवतः इसलिये पड़ा था कि इस प्रकार की तोपें हाथी की पीठ पर ले जाई बाती थीं । जौहर-ए-समसाम (फुलर द्वारा अनूदित) से कुछ ऐसा प्रतीत होता है कि एक हाथी की पीठ पर दो गजनाल और दो सिपाही रहते थे। हम इस वर्णन से यह निष्कर्ष भी निकाल सकते हैं कि ये तोपें हाथी की पीठ पर से ही चलाई जाती यीं, परन्तु सम्भावना इसी वात की अधिक है कि हाथियों से केवल तोपों को ढोकर ले जाने का काम लिया जाता था और श्रावश्यकता के समय हाथी से नीचे उतार कर तब इससे गोलाबारी की जाती थी। जो भी हो, परन्तु हाथी पर तोप लादने का तरीका धीरे-धीरे प्रचलन के बाहर हो गया क्योंकि बाद के मुगल शासन काल में इस तरीके के बहुत कम उल्लेख मिलते हैं। आईन भाग १, १० ११३ के आधार पर हार्न (१० २८) ने एक शब्द नरनाल दिया है, बाद के लेखकों में से किसी ने भी इस शब्द का उल्लेख नहीं किया। यह सम्भवतः अकवर के समय को वन्दूक थी जिसे एक आदमी ले जा सकता था।

(३) शुतरनाल (४) जम्बूरक, (५) शाहीन—सम्भवतः ये तीनों ही सन्द एक ही ग्रस्त्र के लिये प्रयोग किये गये। यह ग्रस्त्र उपरोक्त वर्गीकरण के ग्रनुसार पहली श्रेणी का है। 'शुतर' का शाब्दिक अर्थ है ऊँट। इस नाम से यह प्रकट होता है कि यह तोप सम्भवतः ऊँट द्वारा ले जाई जाती थी ख्रौर प्राय ऊंट की पीठ पर से ही चलाई जाती थी। 'जम्ब्र से बना है जिसका ऋर्थ 'बरे' या भोंरा होता है। सम्भवतः यह नाम वर्रे या भौरे की त्रावाज या उसके जोर से काटने या डंक मारने पर त्राधारित है त्रर्थात यह तोप चलते समय भों रे की तरह गुँजती रही होगी त्रौर भौंरे के डंक के समान ही पीड़ित करती रही होगी। शाहीन का शाब्दिक ऋर्थ है बाज पत्नी, यह नाम भी उपरोक्त दोनों नाम वाले शस्त्र से सम्वन्धि प्रतीत होता है। यह नाम हिन्दुस्तान में सम्भवतः नादिरशाह (१७३८-३६) या श्रहमद शाह ऋब्दाली (१७६०) द्वारा प्रचलित किया गया था। हार्न ने पृ० २८ पर, 'ॄरिलयट' भाग ७ पृ० ३६८ में सैय्यद गुलाम त्राली के 'निगारनामा-ए हिन्द' से उद्धृति किये हुए स्रंश के त्राधार पर, इस त्रस्त्र का उल्लेख किया है। इस सम्बन्ध में डब्ल्यू इजर्टन, पु॰ २६ भी देखिए। एक श्रज्ञात नाम हिन्दुस्तानी लेखक ने 'वाकिया' ए-दियार-ए मगरिव में दुर्शनी के, साम्राज्य (१२१२ हि॰ १७६७-६८) का वर्णन करते 'शाहीन-लानह' का उल्लेख किया है जिसे उस लेखक के श्रनुसार जम्ब्रक भी कहते हैं । सम्भव है कि शाहीन शब्द यूरोपियन शब्द 'फाल्कनेट' का ही अनुवाद हो । कर्नल एक कोलम्बारी ने 'लेस जेम्बूरेक्स' में लिखा है कि सर्वप्रथम कन्धार के श्रफगानों ने घोड़े की पीठ पर एक चूल या कील पर जम्बूरक को स्थित करना प्रारम्भ किया । जब उन्होंने फारस पर १७२२ में हमला किया तो उन्होंने 'जम्बूरक ले जाने का यही तरीका अख्तियार किया था। उसके पहले इस काम के लिये ऊँटों का ही

प्रयोग होता था श्रीर जब इन्हें चलाने की श्रावश्यकता पड़ती तो एक वेढंगी लकड़ी की गाड़ी पर उतार लिया जाता था।

वर्नियर (पृ० २१७) के श्रनुसार जम्बूरक या शुतरनाल एक 'दुहरी बन्दूक के त्र्याकार वाली सरलता से ले जायी जा सकने योग्य थी। हार्न (पृ०२८) वर्नियर के त्र्याधार पर, इतना त्रौर जोड़ता है कि—''ऊँट पर इसके पीछे बैठा हुन्ना मनुष्य विना नीचे उतारे, ऊपर ऊपर ही इसे भर कर चला सकता है।" कुछ समय वाद के एक पर्यवैक्क ने इसके प्रयोग का कुछ दूसरा वर्णन ही दिया है (सीर, भाग १, पृ० २५०) ''जम्बूरकें, चूल या कील पर जड़ी हुई लम्बी तोपें है जो १ या दो पौगड़ के गोले फेंकती हैं। एक ऊँट पर दो जम्बूरकें दोनों ख्रोर कसी जाती हैं ख्रौर जब उन्हें चलाने की जरूरत पड़ती है तो ऊँट को घुटने के वल वैठा दिया जाता है ग्रौर ऊँट को वीच में उठने से रोकने के लिये उसके प्रत्येक पैर को मोटी डोरियों से वाँध दिया जाता है श्रीर ऊँट हिलने डोलने में श्रस्मर्थ हो जाता है। जोंक्स हनके (रिवोल्यूशन्स श्राव परशिया) के अनुसार यही तरीका फारस में हर्कवसेज के लिये भी इस्तेमाल किया जाता था—''इनमें से प्रत्येक अस्त्र अपने गोला वारूद के साथ, एक ऊँट की पीठ पर लाद दिया जाता था, जो कि हुक्म होते ही बैठ जाता था; इन जानवरों की पीठ पर से प्रशिच्चित ब्रादमी इस ब्रास्त्र को चलाते थे।" मन्डी ने पृ० २१५ पर ऊँटों की पीठ पर से चलाई जाने नाली तोपों के चलाने के तरीके का वर्णन कुछ दूसरी प्रकार से किया है-- "काठी के वगल में एक चूल पर जड़ी रहती है जो चारों तरफ घूमती है श्रीर इसकी एक वगल में वैठा हुन्ना गोलन्दाज श्रसाधारण तेजी से गोलावारी करता है।" यह वर्णन १८२८ में सिन्धिया की सेना के विषय में है।

- (६) धमाका—'जौहर-ए-समसाम' तथा कामवर खाँ (पृ० २२७) में 'धमाका का उल्लेख रहकला के साथ ही किया गया है। ग्राईन पृ० ११५ की सूची के ३६ वें क्रम पर यह शब्द एक प्रकार की वन्दूक के लिये प्रयोग किया गया है। परन्तु सम्भवः बाद में यह शब्द 'रह क्ला' के किस्म की एक छोटी तोप के लिये प्रयोग किया जाने लगा यद्यपि मैं यह नहीं बता सकता कि इसमें ग्रीर रहकला में क्या ग्रान्तर है। जो भी हो, 'धमाका' हिन्दी शब्द है जिसका अर्थ है किसी भारी चीज के जमीन पर जोर से गिरने के कारण पैदा होने वाला शब्द। शेक्सपियर ने ग्रपने कोष में इस शब्द का प्रचलित शाब्दिक ग्रर्थ नहीं दिया है, बल्कि उसके ग्रानुसार यह एक तोप है जो हाथी की पीठ पर ले जाई जाती है।
- (७) रामजानकी—जौहर-ए-समसाम में छोटी तोपों का एक ग्रौर विचित्र नाम मिलता है रामजकी या रामजानकी ११३४-११४७ हि० के बीच श्रहवाल-ए-खावाकीन में भी इस शब्द का प्रयोग मिलता है, परन्तु इसका उच्चारण रामचंगी है। ११२८

हि॰ में हिदायतुल्ला द्वारा लिखी गई 'हिदायद-उल-कुवैद' में इसे रामजंगी लिखा गया है। मेरी समक्त में इस शब्द का सर पैर कुछ भी नहीं त्र्याता!

त्र्यार्गन (त्र्रग्र्न)—'यह एक तोप है जिसमें लगभग ३६ नालें (वैरेल्स) इस प्रकार जुड़ी रहती हैं कि उनसे एक साथ गोली चलाई जा सकती है'' (एच॰ काम्पटन 'मिलिटरी एडवेन्चर्स)।

चलनी—इस शब्द का प्रयोग रुस्तम श्राली विजनौरी ने 'हिस्ट्री श्राफ दि रुहेलाज' में इस प्रकार किया है—''हुक्म तैयारी साज श्रराक, दहकला, चलनी, गजनाल, शुतरनाल का।'' इस वाक्य खराड के शब्दों के क्रम से 'चलनी' किसी का तोप का नाम प्रतीत होता है। परन्तु यह किस प्रकार की थी, शब्दकोष इस विषय में खामोश हैं। किसी श्रन्य पुस्तक में मुक्त इसका उल्लेख उपलब्ध नहीं हुश्रा।

लड़ाक् छोटी तोपं - ग्रव हम हल्के या जिसी तोपलाने की दूसरी श्रेणी का श्रध्ययम करें ने जो कि पहियेदार गाड़ियों पर लाद कर युद्ध चेत्र में ले जाई जाती थीं । मुगल शासन काल में लिखे गये प्रंथों में ऐसी तोपों का विशेष वर्णन मुक्ते नहीं मिला है, परन्तु फिट्ज क्लॅरेन्स (पृ॰ ८८) ने मराठों के हाथ से १८१७ में जवलपुर में छींनी गई तोपों का वर्णन करते हुए लिखा है -- "ये तोपे ढाले हुए पीतल की वनी थीं जिनमें लोहे के वेलन (सिलिन्डर) लगे हुए थे; इनमें से दो तोपें ३ पौराड श्रीर दो तोपें ६ पौरड वजन का गोला फें कती थीं परन्तु नाल की मोटाई इतनी श्रिधिक है कि पहली नजर में मुक्ते वे ६ पौएड श्रीर ६ पौएड के गोले फें कने वाली प्रतीत हुईं । गोला वारूद से भरी हुई गाड़ियाँ (टम्ट्रिल्स) ग्रौर उन्हें खींचने वाले वैल भी हमारे हाथ लगे, जिनमें काफी गोला वारूद कसा हुआ था। तोपों के आस पास ढेर सी वारूद वेकार गिरीं हुई थी, जिससे पता लगता है कि वे वड़ी लापरवाही से वारूद का प्रयोग करते थे। तोपों एवं गोला वारूद की गाड़ियों पर लाल रंग से हाथ के पंजे की शक्ल बनी हुई थी। इस प्रतीक या चिन्ह से, मेरे विचार से, 'पूजा' का बोध होता है।" सितम्बर १८०३ से दिल्ली के वाहर मरहाठों से जो तोपें छीनी गई थीं, उनमें से १३ तोपें भी इसी प्रकार की थीं--श्रर्थात उनमें लोहे के बेलन लगे हुए थे जिसके ऊपर, तोप को ढालते सजय घातु की एक तह जोड़ी गई थी, "यह दलाई इतनी उम्दा थी कि दोनों तहों में, रंग के त्रातिरिक्त जोड़ का कोई चिन्ह दिखाई नहीं पड़ता था। लोहे का बेलन या नाल (बेर) चार लम्बाकार पीटे हुये लोहे की पहियों से बना या, जो बहुत सफाई से जोड़ी गई थी। (थार्न, बार पृ० ११७)। यहां भी, हमें यह याद रखना चाहिये कि ऐसी तोपें सम्भवतः फांसीसियों की देखरेख में व उन्हीं द्वारा संचालित कारखानों में बनाई जाती थी ।

ह्कला-मुगल-काल के श्रन्तिम चरण से सम्बन्धित सभी इतिहास की पुस्तकों

में हमें तोपलाने से सम्बन्धित एक शब्द मिलता है, 'रहकला'। इसका शाब्दिक ऋर्ध शेक्सिपयर (पृ० १२०३) के अनुसार बेलगाड़ी है। स्राज भी ऊपरी दोस्राबे में सबसे छोटे त्राकार की बैलगाड़ी को रहकला कहा जाता है; इसमें पहिये श्रौर उसके ऊपर पटरे तो रहते हैं, परन्तु श्रमल बगल का घेरा नहीं रहता। इसे 'लढ़ी भी कहा जाता हैं। इसी गाड़ी द्वारा किसान खेत से फसल को खिलहान में लाता है, श्रौर इसी प्रकार के अन्य हलके कार्य के लिये प्रयोग करता है। यह शब्द वम्बई में भी सामान्यतः बैलगाड़ी के लिये प्रयोग किया जाता है। अ परन्तु इतिहास की पुस्तकों में यह शब्द एक प्रकार की छोटी तोव के लिये प्रयोग किया गया है, जिसे ले जाने के लिये किसी प्रकार की गाड़ी प्रयोग की जाती थी। ये तोपे वैलों द्वारा खींची जाती थीं। जैसा कि 'ग्रकवर-ए-मुहब्बत' (पृ० २७७) के एक ऋंश से ज्ञात होता है कि उस समय 'रहकला' शब्द केवल छोटी तोप-गाड़ियों के लिए प्रयोग किया जाता था। 'हर दो दस्त दर जेर-ए-रहकला वर्दह तोप राव रहकला वा सिना वरदाश्त,' ऋर्थात "रहकला के नीचे अपना दोनों हाथ लगाते हुये, उसने तोप त्रौर रहकला, दोनों को त्रपने सीने तक उठा लिया।" श्रीधर मुरलीधर ने फर्घ खिसयर एवं जहाँदरशाह के वीच हुये युद्ध का वर्णन करते हुये त्रपनी एक हिन्दी कविता (रचना काल १७१२) में इस प्रकार की तोग के लिए 'अराव' शब्द का प्रयोग किया है। वह पंक्ति (पंक्तिसंख्या १३१७) इस प्रकार है :--

"कड़ कड़ कड़ा कड़ सों ग्ररावे छुटे तट पकिन टाय की।"

परन्तु अन्य स्थानों पर इस किव ने 'रहकला' शब्द ही लिखा है। १८ वीं शताब्दी के एक अन्य हिन्दी किव लाल ने भी 'छात्र-प्रकाश' (पृ० २६७, दूसरी पंक्ति) ने भी एक तोप के लिये 'अरावे' लिखा है; ''गोली गोला छुग्त अरावे।'' तोप सहित गाड़ी को 'रहकला' या अरावे कहना उतना ही उचित और सही है जितना कि वैलगाड़ी को चक्र कहना (जैसा कि हिन्दुस्तानी प्रायः कहते हैं)। इसलिए 'रहकला' शब्द केवल गाड़ी का ही नहीं, विलक्ष उस पर लदी हुई तंप का भी बोध कराता है।

त्र्यरादह तोप---खुरासान ने रहकला के बदले में, उसी तोप के लिए 'त्र्यरादह

श्चिपालिमिन्टरी पेपर नं० ५३८, मार्च १८६४, पृ ३०, पैरा २६—ऐक्टिंग कमेटी ग्राब पुलिस की रिपोर्ट। "काठियावाड़ के निवासियों का एक सुख्य पेशा 'रहकला' (छोटी बैलगाड़ी) हाँकना हैं।" स्वच्छत: ये रेकला या रहकला एक बढ़िया ढंग से रंगी हुई बैलगाड़ी है, जो बम्बई में परिवहन का एक साधन है। इसका एक रंगीन चित्र एच० वान रुइस्ट ने बनवाया है (लोन कलेक्शन, इम्पायर ग्राफ इन्डिया एग्जी बिशन, १८६५, नं० ३६८)

तोप' लिखा है। मुहम्मद उल मुन्शी ने 'तारीख-ए श्रहमदशाही' में इस शब्द का प्रयोग किया है।

कसार—यह भी एक प्रकार की सदैव प्रयोग की जाने वाली तोप थी। इसका उल्लेख 'हुसैन शाही' के लेखक ने किया है, उसके अनुसार इस प्रकार की तोपें दुर्रानी के फीजों की सज्जा का प्रमुख अंग है।

'श्रराव' श्रीर 'हकला' शब्दों के प्रयोग पर कुछ विचार—मैंने यह पता लगाने का प्रयत्न नहीं किया कि मूल रूप में गाड़ी के लिये प्रयोग किये जाने वाले इन शब्दों का प्रयोग तोपों के लिए कब से होने लगा। यह शब्द या तो हिन्दुस्तानी है, श्रीर बाबर के हिन्दुस्तान में श्राने से ही प्रचलित था, या सम्भव है कि वह चगताई फीज में पहले से ही प्रचलित किसी श्ररबी या तुकों शब्द का श्रनुवाद हो। मेरे विचार से पहला मत ही श्रिषक उचित जँचता है। वाबर ने श्रपने संस्करणों (मैम्बायर्स) में श्ररवी जुबान के शब्द 'श्ररव' का प्रयोग किया है, किसका श्रर्थ बैलगाड़ी भी होता है। श्रव यदि तुकीं में तोप लादने वाली गाड़ी को श्रराव ही कहा जाता या तो बाबर के चचेरे भाई ने इसके लिये फारसी शब्द 'गर्दून' (शाब्दिक श्रर्थ 'पहिया' क्यों लिखा है (देखिये-एतियास श्रीर रास द्वारा सम्पादित 'तारीख-ए-रशीदी' पृ० ४७४)।

प्रश्न यह है कि वाबर ने 'ऋराव' सिर्फ गाड़ी के लिये लिखा है, या उसका मतलब तोप से भी था ? त्रप्रैल १५२६ में पानीपत की लड़ाई के लिये की गई तैयारियां का निरीक्त्य करते समय बाबर (पी० डी० कटींल 'मेंम्वायर्स, भाग २ पृ० १६१) ने अपने आदिमियों को अधिक से अधिक संख्या में 'अराव' एकत्रित करने का वक्त दिया त्रौर उसके त्रादिमयों ने ७०० त्रारावे एकत्रित किया। बावर ने इस सभी को चमड़े के फीतों से एक ही में वँधवा दिया ख्रीर बीच-बीच में एक विशेष प्रकार के खुँ टे (तर) गड़वा दिया और इस प्रकार उसने युद्धत्तेत्र में एक ख्राड़ बना लिया। ख्रव उपरोक्त वर्णन के स्राधार पर 'स्राब' का क्या स्रनुवाद किया जा सकता है ? इसका शाब्दिक ऋर्य से बैलगाड़ी ही निस्सन्देह हैं; पैवेट डी कटील (भाग २, पृ० २७३) ऋौर हार्न (पृ० २८) ने भी इसका अर्थ वैलगाड़ी ही माना है। इसके विपरीत लोडेन और श्रर्सकिन ('मेम्वायर्स श्राव वावरः पृ० ३०४) के श्रनुसार 'तोप गाड़ी' या 'तोप' ही 'ग्रराव' का निकटतम समानार्थी है। सर एच इलियट ने भी 'मोहम्डन हिस्ट्री' भाग ६, पृ० ४६८ में इसी विचार का अनुमोदन किया है, पर उसने एक विचित्र बात भी साथ ही जोड़ दिया है-उसके त्रानुसार "पानीपत की लड़ाई में बाबर के पास हल्की तोपें थीं ही नहीं।" पैवेट डी कटींल यह स्वीकार करता है कि तोप दोने में प्रयोग की जाने वाली वैलगाड़ी (ऋराब) को तौप-गाड़ी भी कहा जा सकता है। परन्तु उसके श्रीर हार्न की दृष्टि से यह अर्थ इसलिये भ्रामक है कि पानीपत की लड़ाई में

बावर के पास ७०० तोपें रहना एक ग्रासम्भव सी वात है। फारसियों के विषय में वावर द्वारा दिये गये २००० ग्रराव की संख्या 🕸 भी इस ग्रर्थ को गलत सावित कर देती है क्योंकि फारसियों के पास कभी इतनी तोपें हो ही नहीं सकती थीं। सम्भवतः केवल २ या ३ पौएड का गोला फेंकने वाले छोटे च्याकार के इन रहकलों के च्याकार को देखते हुये, अधिक संख्या में इन्हें एकत्रित कर लेना कोई बड़ी वात न रही होगी। भले ही यह संख्या ७०० या २००० तक ही क्यों न रही हो। इस तरह इन सम्भाव-नात्रों को दृष्टि में रखते हुए विचार करने पर पी-डी कर्टील श्रौर हार्न का मत ही गलत प्रतीत होता है ग्रौर लीडेन, ग्रर्सकिन तथा इलियर का मत ही उचित ज्ञात होता है। हम विना किसी शंका के विश्वास कर सकते हैं कि बावर ने 'श्रराव' केवल वेलगाड़ी के लिये ही नहीं, विलक उन पर लादी जाने वाली हल्की तोपों के लिये भी, सम्मिलित रूप से प्रयोग किया हो या इस मत को मान लेने में एक वाधा है - कुछ अन्य ऋंशों में वावर ने ऋराव के साथ जर्बजन (तोप) का भी प्रयोग किया है, ऋर्यात तोप के लिये जर्बजन और गाड़ी के लिये अराव (पी-डी कटींल, भाग २, पृ० १६८, ३३६); श्रौर इस श्राधार पर यह निष्कर्ष निकाला जा सकता है कि 'श्रराव' शब्द से जवर का मतलब केवल बैलगाड़ी से था। परन्तु वे ही ऋंश जिनमें जर्व-जन लिखा हुत्र्या है, अराब अर्थ तोप होने के पत्त को भी पुष्ट करते हैं। क्योंकि इन अंशों से यह प्रगट होता है कि बावर के पास हल्की तोपें भी थीं; ग्रौर यदि ऐसी तोपें उसकी फीज के पास थी, जो पानीपत की निर्णयात्मक लड़ाई में ये कहाँ थीं ? इस प्रश्न के दो ही उत्तर हो सकते हैं; या तो हम एच॰ एम॰ इलियट के इस ऋसम्भाव्य विचार को मान लें कि बावर के पास पानीपत की लड़ाई में ऐसी हल्की तोपें थी ही नहीं, या, जैसा कि मुक्ते प्रतीत होता है, हम यह मानें कि वे तोपें बाबर ने प्रतिरत्ता-त्मक सज्जा की पहली पंक्ति में त्राराबों पर रखवा कर सामने खड़ा कर लिया था। इस तरह से तोपों द्वारा मोचे बन्दी करना ऋौर तोपों को जोड़कर एक पंक्ति में खड़ा कर देना बाद की लड़ाइयों में एक सामान्य तरीका माना जाने लगा था। इससे हम यह निष्कर्ष निकाल सकते हैं कि जो तरीकां बाबर के उत्तराधिकारियों ने बाद में श्रपनाया, वह उसने पानीपत की लड़ाई में ही श्राजमा लिया था। श्रथात् उसने श्रपनी फौज के आगे एक लम्बी कतार में अपना तोपलाना सजा दिया था और सभी तोपगाड़ियों को एक दूसरे से वाँधकर एक आड़ भी बना लिया था।

तूर या तोवड़ा ;—इब्राहीम लोदी श्रीर वाबर की पानीपत की लड़ाई में बावर द्वारा तोपों के प्रयोग के ढंग का वर्णन करते समय ऊपर एक शब्द श्राया है-नूर—जिसका श्रर्थ श्रस्पष्ट है। सर्वप्रथम, यह प्रश्न श्राता है कि यह शब्द तूर है या तोबड़ा

[🖇] पी-डी कटी ल, मेम्बायर्स भाग २, पृ० १६१, ३७६

श्रीर इन दोनों में से कौन सही है। 'तोबड़ा' शब्द निजाम-उद-दीन ने 'तबकात-ए-श्रकबर शाही; में तथा श्रव्दल कादिर वदांयूनी ने 'मुन्तरवाव-उत-तवारीख में प्रयोग किया है। हम इसे लिखावर या छापे की गलती नहीं मान सकते क्योंकि यदि ऐसा होता तो, बदायून, जो कि तत्कालीन लेखक था, गलत जब्द को कभी भी ग्रहण न करता ! निजाम उद-दीन बरूशी एक सिपाही था और ग्रकबर के दरबार में उसका उच्च स्थान था; वावर के समय से ही उसके वाप दादा मुगलों के दरवारी थे, ऐसी हालत में यह भी विचित्र सी बात मालूम पड़ती है कि उसने बाबर के सस्मरगों (मेम्बायर्स) को गलत पढ़ा हो, जिसके आधार पर उसने पानीपत की लड़ाई का वर्णन किया है। फिर भी मेरे द्वारा देखी गई सभी ग्रन्य सम्बन्धित पुस्तकों में मुक्ते 'तूर' शब्द ही मिला है। सैय्यद ऋली बिलग्रामी के पास सुगिन्नत 'बाबर नामा' (तुर्का) एक ही पंक्ति में दो वार 'तूर' का प्रयोग हुन्ना है। इलानिंसकी की तुर्की प्रति में प॰ ३४१ पर नीचे से चौथी पंक्ति में 'नूर' शब्द दो बार ग्राया है। 'स्रकवरनामा' (लखनऊ एडीशन, भाग १, पृ० ७४, पंन्नि २) में त्र्युल फजल ये भी 'नूर' का प्रयोग किया है, श्रौर उसने भी यह स्रांश वावर के सध्मरखों (मेम्वायर्स) के स्राधार पर ही लिखा है। ऋर्षिकेन ऋौर लीडेन ने भी, 'वाबरनामा' का ऋनुवाद करते समय जिन पारडुलिपियों की सहायता ली है, उनमें 'तूर' शब्द ही मिलता है। अर्सिकन ने ने बाद में लिखे गए 'हिस्ट्री ऋाव इन्डियाँ में भी इसी शब्द का प्रयोग किया है। ऋन्त में, विना किसी विशेष सन्देह के कह सकते हैं कि बावर ने जिस शब्द का प्रयोग किया या, वह 'तूर' ही है, 'तोवड़ा' नहीं।

यह वताना बहुत किन है कि किस प्रकार निजाम—उद—दीन से ऐसी गलती हो गई है। सम्भव है कि उसे 'त्र' शब्द ही मिला हो ग्रौर उसका ग्रर्थ न समक पाने के कारण उसने एक ग्रन्य स्पष्ट शब्द 'तोबड़ा' (चमड़े का थैला) लिख दिया। यद्यपि उसने इस प्रकार एक ग्रासान ग्रौर समक में ग्राने योग्य शब्द लिख दिया, परन्तु प्रश्न ग्राया कि यह थैला किस प्रकार प्रतिरत्ता के लिये प्रयोग किया जा सकता है। इस विषय में ग्रब्दुल कादिर बदायूनी ने उसकी मदद की। ग्रपनी 'मुन्तखाब-ए-तवारीख में—जो कि निजामुद्दीन (ग्रौर इसीलिये 'बाबर नामा' की भी) की ग्रद्धाराः नकल है—वह लिखता है— 'प्रत्येक दो बैलगाड़ियों (ग्रराब) के बीच में छः या सात थैलों (तोबड़ा में मिट्टी भरवा कर पुर-ए-खाक) व्यवस्थित करा दिया।'' ज्यों ही उसने निजामुद्दीन द्वारा ग्राविष्कृति शब्द को देखा, तो उसने भी तुरन्त ही नई खोज की जिसके फलस्वरूप इन तोबड़ों में मिट्टी भर दी गई, जिससे कि इस तरह के निरर्थक एवं ग्रसम्बद्ध शब्द को सार्थक सिद्ध किया जा सके। ऐसी सेना में जिसके ग्राधिकांश भाग में घुड़सवार ही थे, ऐसे चमड़े के थैलों की कमी: नहीं रही होगी। ग्रब ऐसी तोप गाड़ियों (ग्रराबों) की

संख्या सात सौ यी श्रीर यदि दो गाड़ियों के बीच में ७ चमड़े के थैले (तोबड़े) रखें गये होंगे तो उनकी संख्या ७००गुणे ७ = ४६०० होनी चाहिये। परन्तु इन थैलों या तोबड़ों की इतनी श्रिविक संख्या भी फौज की प्रतिरत्ता के लिये श्रित साधारण श्राड़ रही होगी। साथ ही यदि ये मिट्टी से भरे होतं, तो इन्हें 'हवा में उठा कर' नहीं ले जाया जा सकता था जिस प्रकार कि 'तूरों' के ले जाये जाने का वर्णन मिलता है। सर एच० एम० एलियट ने 'मोहमडन हिस्टोरियन्स' में बदायूनी की व्याख्या को सही माना है (भाग ६, पृ० ६४६) श्रीर तोबड़ा के प्रयांग से सन्वन्थित बदायूनी के बयान को भी सन्तोषजनक माना है। कर्नल रैकिंग (भाग १, पृ० ४३६) का मत मेरे मत से मिलता जुलता है—िक 'तोबड़ा' शब्द का प्रयोग किया गया है श्रीर उसे 'तूर' ही होना चाहिये। डी० प्राइस ('रिट्रासपेक्ट' भाग ४ पृ० ६७८) श्रीर एच० वेवरिज ('श्रुक्तर नामा' भाग १, पृ० २४२) ने इसका श्रियं दिया है—'गेवियन' (किसी धातु की पिट्टयों का जालीदार बेलनाकार ढाँचा जिसमें भिट्टी भर कर मोर्चेन्वन्दी की जाती है), इसमें केवल एक कठिनाई है कि इसे 'हवा में उठा कर' नहीं ले जाया जा सकता था, श्रुन्यथा श्रीर सभी दृष्टियों से यह श्रुनुबाद बावर द्वारा पानीपत की लड़ाई में वर्शित 'तूर' के प्रयोग से एकदम मिलता जुलता है।

समय-समय पर चमड़े के थै जों (तोबड़ों) को भी ग्रजीव-ग्रजीव ढंग से इस्तेमाल किया जाता था, जैसा कि 'तारीख-एडुसैन-शाही' में देखा जा सकता है। उदाहरण के लिये पानीपत की निर्णयात्मक लड़ाई के पहले १७६० के ग्रन्त में एक साधारण युद्ध के पश्चात ग्रहमद शाह दुर्शनी की संयुक्त फीज का सिपहसालार शाह पसन्द लाँ एक कुएँ की जगत पर बैठा, ग्रपनी तलवार पर लगा हुग्रा खून सफ कर रहा था, उसी समय ग्रुजाउद्दौला ग्रपने खिदमतगारों ग्रौर रक्तकों के साथ उधर से गुजरा। नवाव ने पसन्द खाँ को उसकी विजय के लिये बधाई दिया, इस पर सिपहसालार ने गर्वपूर्वक पूछा, "क्या ग्राप बता सकते हैं कि ग्राज हमने कितने काफिरों का करल किया है" 'कम से कम ५ हजार', नवाव ने उत्तर दिया। इस उत्तर को सुन कर ग्रफगान सिपहसालार ने हँ सते हुए कहा—"यदि ग्राप मुक्ते प्रत्येक सिर के लिये एक रुपया दें तो मैं २० हजार काफिरों के सिर ग्रापके हुजूर में पेश करूँ।" यह कह कर उसने ग्रपने सिपाहियों को इशारा किया ग्रौर उसके घोड़े पर चढ़ते-चढ़ते प्रत्येक सिपाही से सिरों से भरे तोबड़ों को खाली कर दिया, प्रत्येक थैले में दो चार कटे हुए सर रखे हुए थे।

'तूर का ग्रर्थ—डव्ल्यू ग्रर्सिकन ने 'मेम्बायर्स ग्राब बावर' पृ० २०४ में, नूर से सम्बन्धित ग्रंश से इसका ग्रर्थ 'ब्रोस्टकर्क (सैनिकों को ग्राड देने वाली वस्तु) दिया है, साथ ही टिप्पणी के रूप में यह भी जोड़ दिवा है कि ''तूर का जो ग्रर्थ मैंने दिया है, वह केवल ग्रनुमान पर ग्राधारित है।'' फौजी इस्तेमाल के ग्रतिरिक्त यह शब्द साधारण व्यवहार में भी कई त्रार्थों में प्रयोग किया जाता है। जिनमें से कुछ बहुत ही प्रचलित है। स्टीनगैस ने 'तोर' को तुर्की का शब्द मानकर इसके निम्नलिखित त्रार्थ दिये हैं:— "कानून, नियम, चुंगी, धार्मिक रीति, चंगेज खाँ द्वारा प्रचलित किया हुत्रा एक कानून" (पृ० ३३४)। इसी पृष्ठ पर उसने 'तूर' शब्द को 'तूरा' मान कर इसका त्रार्थ 'शाही घराने का होने वाला मालिक, या सिंहासन का दावेदार इस त्रार्थ में हिन्दुस्तानी लेखकों ने इस शब्द का जहाँ तहाँ प्रयोग किया है। उदाहरण के लिये मुहम्मद कासिम ग्रीरंगावादी ने 'ग्रहवाल-ए-खवाकीन' में शहजादा नेकृसियर के लिये इस शब्द का प्रयोग किया है। ग्रस्वी में इस शब्द का ग्रार्थ कजिमस्कीं (भाग २, पृ० १५१६) ने 'कोई भी चीज जिसके पीछे शरण ली जा सके। यही शब्द १०५१ हि० (१६४१-४२) में लिखे गये 'वादशाह नामा माग २, पृ० २०८ में विल्कुल भिन्न ग्रार्थ में प्रयोग किया गया है, इसमें इसका प्रयोग यमीनुहौला की विधवाग्रों को दिये गये दान के त्रार्थ में हुन्ना है, ग्रीर इसकी व्याख्या 'विना सिले वस्त्रों के ६ इकड़े' दी गई है। प्लेट्स ('डिक्शनरी पृ० ३४२) के ब्रनुसार यह 'तोर' था 'तोरा' हिन्दुस्तान में तश्तरी ग्रादि के लिये प्रयोग किया जाता है। इस ग्रार्थ में इस राब्द का प्रयोग 'तारीख-ए-न्नालमगीर सानी' में कई स्थानों पर भिलता है।

त्र्यब प्रश्न यह है कि फौजी त्रार्थ में 'तूर' या 'तूरा' वजन चीज थी ? पानीपत की लड़ाई का वर्णन करने वाले ऋंश में पैवेट डी कटींव ('मेम्वायर्स' भाग २, पृ० १६१ ने इसका त्रार्थ 'सार्ट डी पैलीसेट्स' (लकड़ी त्रादि रगड़ कर युद्ध चेत्र में एक प्रकार की प्रतिरत्तात्मक त्राइ बनाना) दिया है। त्रपनी 'लिक्शनायर तुर्क-त्रोरियन्टल (पृ० २२५) में इसी लेखक ने त्र की परिभाषा इस प्रकार दी है-जंजीर और हुक त्रादि से वॅंचे हुये लकड़ी श्रौर लोहे के खम्मे जिसके पीछे सिपाही शरण लेतं हैं, 'तूर' कहलाता है। बावर के संस्मरणों (मेम्वायर्स) में यह शब्द ग्रन्य स्थानों पर भी श्राया है, उदाहरण के लिये-'पैदल फीज ने सामने से कूच किया, उनके 'तूर' हवामें उठे हुये थे " (पी-डी कटील भाग १, पृ० १५०, इलिमिस्की पृ० ८६, ग्रर्सकिन पृ० ७४)। एक श्रन्य स्थान पर लिखा है, ''तूर सीढ़ियों श्रीर 'तूर' से सम्वान्यत श्रन्य वस्तुत्रों को तैयार रखने का हुक्म दिया गया, इन वस्तुत्रों के वगैर कोई भी नगर हमले द्वारा नहीं जीता जा सकता" (पी-डी कटींल भाग २, पृ० ३२८)। परन्तु कोई भी ग्रंश इस शब्द के वास्तविक अर्थ को स्पष्ट नहीं करता, और यह शब्द सभी स्थानों पर अस्पष्ट ही रह गया है। सम्भव है कि इस शब्द का कोई एक ही निश्चित ग्रर्थ न रहा हो श्रौर श्राइ या सुरद्धा से सम्वन्धित किसी भी सामान्य वस्तु के लिये वावर ने विभिन्न अर्थों में इस शब्द का प्रयोग किया हो । मेरे ख्याल से यह उसी प्रकार की कोई चीज थी जिसके लिये यूरोपियन सैनिक लेखक 'मैन्टलेट' (ऐसा चल परदा जिस पर गोली का असर नहीं होता) शब्द प्रयोग करते हैं। देखिये लेक--'लीजेज' पृ० २१६,

टिप्पणी) । बिल्कुल इसी प्रकार की चीज का प्रयोग मराठों ने १६७० में करनाल के घेरे में किया या जहाँ वे अपने सामने रखी हुई पटिरयों को फेंक-फेंक कर आगे बढ़ते रहे '' (प्रान्ट डफ पृ० ११०) । क्वाट्रेमेर ने भी मंगोलों के इतिहास भाग १, पृ० ३२७ में 'त्र' को एक प्रकार का मैन्टलेट ही बताया है, उसने अपनी यह व्यवस्था 'जफरनामा' के तीन अंशों 'हबीब उस-सीयार के दो तथा 'माल्त उस-सदैव' और 'अकबरनामा' के एक एक अंश के आधार पर दी है।

मुहर-ए-रहकला:-यह शब्द मुइम्मद कासिम, श्रीरंगवादी द्वारा 'श्रहवाल-ए-खवाकीन' में प्रयोग किया गया है, फारसी डिक्शनरी में मुक्ते इसका कोई अर्थ नहीं मिला । मराठों द्वारा किसी अनुमानित रात्रिकालीन आक्रमण से वचने की तैयारियों का वर्णन करते हुये वह लिखता है। "वहर जानिव कि दर रसन्द जिम-ए-मुवारिजान फराहम त्रामदह, मुहर-ए-रहकला मुकाविला-ए-न्य्रॉना याकाम वायद कर्द।" इस म्रंश के म्रतुसार मेरे विचार से इसका म्रर्थ तोप का मुँह (भिजल) होना चाहिये। शेक्सिपियर ने पृ० २००३ मुहड़ी का ग्रार्थ (मुँह के त्र्याधार पर) तोप की नाल का छिद्र (वोर) बताया है। खुशहाल चन्द (वर्लिन मनुसिक्रिप्ट नं० ३००४ वीं) ने इस शब्द का प्रयोग इस तरह किया है—'ग्रज महर-ए-बन्दूक मजरूह गश्त। उसने दो ग्रन्य स्यानों पर इसका प्रयोग किया है। पहले स्थान पर तो इसका ग्रर्थ तोप या वन्दूक के मुँह से ही है, परन्तु अन्य दो स्थानों पर यह शब्द गोली गोले के लिये प्रयुक्त है। ऋशाव ने सफ्ट रूप से 'रुहर' तोप के मुँह के लिये प्रयोग किया है। वह लिखता है कि जब १७३६ में दिल्ली में नादिरशाही कतले श्राम शुरू हुन्ना तो निःशस्र दूकानदार व व्यापारी स्रपनी सुरक्ता की चिन्ता में पड़े । उन्होंने विना शस्र के ही फारसियों को धमकाने श्रौर भयभीत करने का निर्णय किया। उन्होंने अपनी छतों में से खम्मे श्रीर बाँस निकाल लिये श्रीर उनका सिरा वाहर की तरफ करके, दीवाल पर रख दिया श्रीर इस प्रकार वाहर से ये बाँस श्रीर खम्भों के सिरे तोपों श्रीर वन्दूकों के मुँह (मुहड़े) के समान दिखाई पड़ने लगे।

वाण: — डाक्टर हार्न ने पृ० ३६ पर इसका वर्णन किया है। हिन्दुस्रों में किसी न किसी प्रकार के स्राग्निबाण बहुत पहिले से ही प्रचितित थे। स्टीनगैस (पृ० १५२) के स्रनुसार यह शब्द संस्कृत के 'बाण' से बना है जिसका स्रर्थ 'तीर होता है। इलियट ने 'मोहमडन हिस्टोरियन्स' (४ भाग ३, पृ० ४३६) में स्राग्निबाण) (रांकेट) के लिए 'लच्च' शब्द का प्रयोग किया है 'मलफुजात ए तैमूरी के स्राधार पर किया है, परन्तु यह शब्द किसी भी स्राधुनिक ऐतिहासिक प्रथ में नहीं मिलता। 'स्राईन' भाग १, पृ० ११० में १३वे कम पर 'तख्श—कमान' मिलता है पर इसका ताल्य छोटे धनुष से है। राकेट के तरह के स्रक्त का कर्णन 'बॉण' के नाम से मिलता है ('स्राईन' भाग १ पृ० ११२ सं० ७७)। स्टीन गैस (पृ० २४६) ने 'हुक्का—ए—

स्रातश' की परिभाषा में इसे एक प्रकार का राँ केट (अग्निबाए) बताया है, परन्तु मैं इसका वर्रान मार्टर्स (छोटी तोपों) के अन्तर्गत ही कर चुका हूँ । अग्निवार के लकड़ी वाले भाग को 'छड़ीं' कहा जाता था। खाफी खाँ ने अपने इतिहास के दूसरे भाग में पृ० २०४ पर १०६५ हि० के वर्णन में लिखा है:-- "सदम-ए-चोवछड़ी-ए बान बा दहान-ए-ऊ रसीद बूद'' अर्थात् अग्निवाण की चोवछड़ी से उसके मुँह पर चोट लगी थी।" 'तारीख-ए-त्र्रालमगीर-सानी' में हमें एक शब्द मिलता है जो अग्निवाण के किसी भाग का वर्णन करता है, इस शब्द को सामान्यतः 'पूलक' पढ़ा जायगा, परन्तु मेरे विचार से 'पूँगा' (खोखी नली) शब्द इस स्थान पर होना चाहिये। 'ग्रहयाल-ए खवाकीन' में एक शब्द 'कैंची-ए-वाएं' दो बार प्रयोग किया गया है। इस शब्द का प्रयोग खुशहाल चन्द (नादिर उज जमानी; वर्लिन मनुसिक्रिप्ट संख्या ४६५) ने भी किया है; उसके अनुसार बंगाल के सूबेदार महाबत जंग के पास ११५५ हि॰ (१७४२) में २००० 'कैंची-ए-वार्ग' थे। ११६८-६६ हि॰ में श्रशाब ने ११५० हि० के घटनाक्रम का वर्णन करते हुए दो तीन स्थानों पर 'कैंची' शब्द का प्रयोग किया है; मैं निश्चित रूप से नहीं कह सकता कि यह क्या चीज थी; परन्तु अनुमानतः यह कैंची के आकार का आधार या सहारा था जिस पर से कि त्र्यग्निवाग् (राकेट) छोड़ा जाता था। इन श्राग्निवाग्<u>यों</u> से सम्वन्धित एक श्रौर शब्द 'श्रकबरनामा' (लखनऊ एडीशन भाग ३, पृ० १६) में मिलता है—'कहक-वानहां'। यह शब्द भी ऋरपम्ट है, में केवल ऋनुमान से ही कह सकता हूँ कि यह शब्द किसी विशेष प्रकार के ऋग्निवास द्वारा पैदा होने वाले शोर के लिए प्रयोग किया गया होगा; इस दृष्डि से इस शब्द को 'कहक' के बदले 'कुहुक' (कोयल की आवाज) होना चाहिये।

श्राग्वाण मुगल सेना की सान सज्जा का एक श्रावश्यक श्रीर महत्वपूर्ण श्रंग था। वर्तियर (पृ० ४८) के श्रनुसार १६५८ में सामूगढ़ के युद्ध में दारा शिकोह द्वारा इसका प्रयोग किया गया था। श्राग्वाणों के प्रयोग के श्रनिनत उदाहरण दूं ढ़े जा सकते हैं। श्रशाव के श्रनुसार मुहम्मद शाह के तोपलाने के साथ श्रसंख्य श्राग्वाण भी ११५२ हि॰ में नादिर शाह के हाथ श्राये थे। इस लेखक के श्रनुसार श्राग्वाण का श्राविष्कार एवं प्रयोग सर्वप्रथम दिल्ला में ही हुश्रा था। श्रशाव के समय में ये श्राग्वाण ऊटों पर लाद कर ले जाए जाते थे; प्रत्येक ऊट पर १० श्राग्वाण (राकेट) श्रीर उन्हें चलाने वाले सिपाही रहते थे। कभी कभी दो या चार वैलों वाली गाड़ियों पर भी ये बाण श्रीर उनके चलाने वाले ढोये जाते थे। कहा जाता है कि ब्रिटिश सेना में १८०२ में कानगीव राकेटों का प्रचलन टीपू सुल्तान द्वारा श्रीरंग पट्टम में प्रयोग किये गये श्राग्वाणों को देखकर ही हुश्रा था; इस लड़ाई में कानगीव स्वयं सम्मिलित था। परन्तु श्राग्वाणों के प्रयोग के लिये मैसूर ही

कोई निशेष स्थान न धा, सभी युगों में इनका प्रयोग होता रहा है ग्रौर टीपू-सुल्तान के समय के पहले ही पूरे भारत में ग्रग्निवाणों का प्रचलन हो गया था। १८१७ में नागपुर के राजा ने भी जवलपुर में इनका प्रयोग किया था (फिट्ज क्लरेन्स, पृ० ८७)

'स्राईन' भाग १ पृ० ११५ में दी हुई स्रक्तों की सूची में वाण का क्रम ७७वां हैं। इसका चित्र १४वों प्लेट के ६२वें क्रम पर है। इस बाण को लाल, हरे रंग के तिकोने भन्डों से सजाया जाता था। स्राग्निबाण-चालक सार्वजनिक स्रवसरों पर बादशाह की सवारी के दोनों तरफ चलते थे। १७१२ में लाहौर में उन लोगों के प्रतिनिधि कोटेलर का जलूस इसी प्रकार निकला था (वंलेन्टिन, भाग ४, पृ० २८३)।

राकेट या अग्निवाण के सम्बन्ध में हमें कई वर्णन उपलब्ध हैं। मेजर डिरम से उद्धरण लेते हुए मूर (पृ० ५०६) ने लिखा है : "अग्निवाण में लगभग एक फुट लम्बी एक नली होती है जिसका ब्यास एक इंच होता था, यह नली १०-१२ फुट लम्बी बाँस की छड़ी में जड़ी रहती थी। यह लोहे की नली विस्फोटक पदार्थ से भर दी जाती है और तब इसमें आग लगा दिया जाता है। हाथ की शक्ति से निर्देशित दिशा की ओर से वाण काफी उँचाई पर १००० फीट की दूरी तक जाते हैं। कुछ अग्निवाणों में चेम्बर भी होता है और वे शेल की तरह फटते हैं। एक अन्य प्रकार के वाण सर्पों की तरह चलते हैं; और घरती पर टकराने के बाद फिर ऊपर उठ जाते हैं और तब तक उड़ते रहते हैं जब तक उनकी शक्ति समाप्त न हो जाथ। ये वाण काफी आवाज करते हैं और देशी घुड़सवारों को बहुत परेशान करते हैं, परन्तु हमारी (अँग्रेजी) फीजों पर इनका कोई विशेष प्रभाव नहीं पड़ता क्योंकि हमारी फीज अधिक लम्बाई में फैली रहती है, फुंड की तरह एक ही स्थान पर नहीं अड़ी रहती।

एक अज्ञात यूरोपियन लेखक ने फ्रेंच भाषा में १७६७ में इनका वर्णन इस प्रकार किया है (अ)मींमेनुसिकिप्ट्स ४३०६)—'ये एक तरह के राकेट हैं जिनकी नली में उत्तम वारूद भरी होती है, जो लम्बी छुड़ियों में लगे होते हैं। वे हवा में काफी शोर मचाते हैं। इनका प्रयोग प्रायः एकत्रित भीड़ या घुड़सवारों व थोड़ों को भड़काने के लिये किया जाता है, परन्तु इन बागों से स्वयं को बचाना कठिन कार्य नहीं है। हानि करने की अपेद्या वे गड़बड़ी ही अधिक करते हैं। उनके प्रयोग करने में रुहेला ही सबसे अधिक दद्य माने जाते हैं। प्रत्येक फीज के पास कुछ अग्निवाग रहते हैं।"

कैप्टेन टामस विलियमसन ने श्रिग्निबास के प्रयोग से सम्बन्धित श्रमुविधा एवं किटिनाइयों का वर्सान (१०६२) इस प्रकार किया है। "बास कोई बहुत मुरिच्चत श्रस्त्र नहीं है, क्योंकि त्रह स्वयं चलाने वाले के ऊपर भी लौट कर बार कर सकता है। देशी रियासतों में श्रिग्नबासों का पर्याप्त मात्रा में प्रयोग किया जाता है। इस

शस्त्र की बनावट ऋौर तकनीक बहुत साधारण है; इसका मुख्य ऋंग लगभग १० इंच या १ फुट लम्बा, त्र्रीर २-३ इंच के व्यास का लोहे का एक खोखला बेलन होता है, इसका बाहरी या ऊपरी सिरा बस्द रहता है ऋौर दूसरे सिरे में, वारूद भरने के लिये छेद खुला रहता है। ये वेलन ६-७ फीट लम्बी लाठी या वांस में वाँधे जाते हैं जिसका पिछला सिरा वहुत मोटा होता है। इसको चलाने से पूर्व, छोटे से छेद में से बाहर निकले हुये तागे में आग लगा दी जाती है, बाग चलाने वाला अपने हाथ से इसकी दिशा निर्धारित करता है, हाथ के जोर से इसे गित प्रदान करता है ग्रीर यह भयानक च्लेप्यास्त्र (मिसिल) त्रपने लच्य की तरफ चल पड़ता है। यह घुड़सवारों के वीच में गिरने पर त्र्याश्चर्यजनक रूप से त्र्यातंक एवं भय उत्पन्न करता है। जब यह त्रपने पूर्व निर्धारित स्थान पर गिरता है, तो इसके भयानक प्रभाव से मुक्ति सम्भव नहीं है। सनसनाते श्रीर जलते हुये इस श्रचानक पहुँचने वाले मृत्यु-दृत को देखते ही लोग भागने लगते हैं ऋौर इसकी लाठी की करारी चोट भी किसी न किसी पर पड़ ही जातो है, इस फटके से इसकी बारूद से भरी नली फट भी सकती है त्रौर इस हालत में, भयानक दृश्य उपस्थित हो जाता है। इस भयानक श्रस्त्र की रचना बहुत नाजुक होती है, ग्रौर यदि इन्हें चलाने बाले बहुत सतर्क न रहें तो वे स्वयं भी इसके शिकार हो सकते हैं। इस वागा को उचित ऊँचाई पर फेंकने के लिये बहुत प्रशिक्षण एवं अभ्यास की आवश्यकता होती हैं; दत्तता और अभ्यास के अभाव में यह भी भय रहता है कि वे छूटते समय, गलत निर्देशन के कारण वापस लौट कर अपने ही दल में विध्वंसन मचा दें।"

मि० विलक्स ने 'हिस्टारिकल स्केचेज' (भाग २, पृ० २७, टिप्पणी) में लिखा है: — 'हिन्दुस्तानी श्राग्निबाण श्रपनी विस्फोटक शक्ति उसी प्रकार की बनावट से प्राप्त करता है जिस प्रकार की बनावट से साधारण श्रातिशवाजो की चीजों का विस्फोट होता है। जिस बेलन में यह विस्फोटक पदार्थ भरा होता है वह लोहे का होता है श्रीर कभी कभी बारूद के अत्थिषक गर्भ श्रीर उत्तेजित होने पर यह लोहे का बेलन अपने लच्च पर पहुँचते कट भी जाता है। कभी कभी इस राकेट (श्राग्निवाण) में एक सीधी तलवार का ब्लेंड भी जड़ दिया जाता है इस लोहे के बेलन के पीछे लगी हुई लाठी इसे निर्धारित लच्च तक पहुँचने के लिये उपयुक्त ऊँचाई का निर्धारण करने के विषय में श्राग्निवाण से श्रासानी से बच्चा जा सकता है, परन्तु जब ये वाण पर्याप्त संख्या में गिरने लगते ही तो उनसे बचाने का प्रयत्न व्यर्थ सिद्ध होता है इन बाणों में एक सवार श्रीर घोड़े को नष्ट कर देने की शक्ति छिपी होती है। यह पुराना हिन्दुस्तानी श्रस्त्र इसी प्रकार का होता था, यद्यपि श्राधनिक सूरोपीय युद्ध-प्रणाली में प्रचलित कानशीव राकेट के सामने यह साधारण महत्व रखता है।"

त्रान्त में हम फिटजक्लोरेंस ('जरनी' २५५) से भी इस सम्बन्ध में एक उद्धरण

लेकर इस विषय को समाप्त करेंगे। श्रिग्निवाण के विषय में वह लिखता है:— "श्रिग्निवाण (राकेट) यहाँ बहुत पहले से प्रचलित थे श्रीर पर्याप्त प्रभावशाली श्रस्त्र थे। इसमें चमड़े के फीतों से वँधा हुश्रा एक लोहे का बेलन होंता है; घोड़ों या श्रन्य जानवरों पर ले जाया है। श्राग लगा दिये जाने पर जाने पर, चालक के पैर द्वारा इसे श्रितिरिक्त शक्ति प्रदान की जाती है। ये वाण किसी व्यक्ति या घोड़े के शरीर के श्रारपार भी जा सकते।"

महताव—जब १७१४ई०में हुसैन श्रलीखाँ को जोधपुर में श्रजीतिसिंह के विरुद्ध मोर्चा लेने के लिये मेजा गया, तो उसके शस्त्रों में १०० 'महताव' भी थे। मैं निश्चित रूप से नहीं कह सकता कि यह ग्रस्त्र कैसा था, परन्तु उनका उल्लेख ग्राग्नवाणों के साथ ही किया गया है, इसलिये ग्रनुमान लगाया जा सकता है कि सम्भवतः ये भी किसी प्रकार के च्रिप्यास्त्र (मिसिल) ही थे। स्टीनगैस (पृ० १३५२) के ग्रनुसार 'महताव' ग्रातिशवाजी से सम्बस्थित चीज थी, शेक्सपियर ने भी (पृ० २०००) इसकी ग्रर्थ ''नीली ग्राभावाली ग्रातिश' वताया है साथ ही उसने 'कान्,ने-इस्लाम' का हवाला दिया है जिसमें महताव, ग्रीर नकती महताव का उलेख 'ग्राशित' (फायर-वक्सं) के ग्रन्तर्गत किया गया है।

पल-ए-सियाह—यह शन्द मैने 'श्रहवाल-ए-खवाकीन' में दो स्थानों पर पाया है। एक स्थान पर इस प्रकार लिखा है, "रहकले-ए-सियाह' से मरे हुये थे" श्रीर इस प्रकार इसका श्रर्थ किसी विस्फोटक शस्त्र से लगाया जा सकता है। इसी किताब में एक अन्य स्थान पर इस शब्द का प्रयोग मिलता है, श्रीर प्रसंग के अनुसार यहाँ इसका अर्थ 'तांबे का सिक्का होना चाहिये न—"खरमुहरा, पल-ए-सियात, श्रो जरे सफेद श्रो जर-ए-सुर्ख अर्थात् 'मौती,तांबा, चाँदी का सिक्का, सोने का सिक्का। स्टीनगैस ने 'पुल' का अर्थ दिया है "छोटा सिक्का" (१० २५४)।

'पाउडर मैगजीन'—इन मैगजीनों को 'बारूद-खाना' कहा जाता था—देखिये गलाम ग्रलीखां 'मुकद्दम-ए-शाह त्र्यालम नामा ।'

बदर—'श्रह्वाल-ए-खवाकीन' में 'पल ए-सियाह के साथ इसका प्रयोग हुत्रा है: 'बदरहे पल—ए—सियाह'; सम्भवतः यह कोई ऐसी चीज थी जिसमें 'हल—ए— सियाह' रक्खा जाता था। स्टीनगैस ने एक शब्द 'बद' (थैला) दिया है। हो सकता है कि यह 'बदर' न हो कर 'बद्र' ही हो।

बारहवां ऋध्याय

तोपखाने के पदाधिकारी और कर्मचारी

यह निश्चित रूप से नहीं कहा जा सकता कि जब मुगल वाबर के नेतृत्व में हिन्दुस्तान के उत्तरी मैदान में घुसे तो वे तोपलाने के विषय में कितना जानते थे। इस विषय में उनकी जो कुछ भी जानकारी यी वह या तो उन्होंने तुकीं की नकल द्वारा प्राप्त किया था या कुस्तुन्तुनिया से हासिल किया था। जब १६ वीं शताब्दी के मध्य भाग में मुगल श्राये, उस समय हिन्दुस्तान में भी त्र्राग्नेयास्त्री का ज्ञान बहुत श्रिधिक विकसित श्रीर श्रागे बढ़ा हुन्ना नहीं था। श्रपने शासन काल के प्रारम्भिक समय में मुगल वादशाह अपने तोपखाने के लिये रूमियों पर (उन मुसलमानों पर जो कुरुतुन्तुनियाँ से त्राये थे) या सूरत से भाग कर त्राये हुए फिरंगियों त्रौर पुर्तगाली वर्णसंकरों पर निर्भर रहते थे। रूमी लाँ इनमें से पहली श्रें णी (कुस्तुन्तुनिया के मुसलमानों में) का एक विख्यात अपसर या । यूरोपियन लोगों या पुर्तगालियों का वर्णन या उल्लेख नहीं के वरावर मिलता है। जहाँ तक सम्भव हो सकता था, हिन्दु-स्तान के मुसलमान श्रपनी मुलाजिमत में यूरोपीय या विदेशी ईसाइयों को नहीं रखते थे। सम्भवतः ऐसा वे इसलिये करते थे कि वे ईसाइयों के भिन्न तौर तरीकों श्रौर रहन सहन से घृणा करते थे। १८ वीं शताब्दी के मध्य तक, मुसलमान अमीर उमरा उच्च कुलीन यूरोपियनों से भी कितना चंद्र व्यवहार करते थे, इस सम्बन्ध में उसी समय के लगभग मारक्विस डी॰ बुसी-कैस्टेलनो (श्रार॰ श्रो॰ कैम्ब्रिज, 'वार' भूमिका, पृ० २६-२०) द्वारा लिखे गये एक पत्र से कुछ जानकारी प्राप्त हो सकती है। हाजी मुस्तफा, ने इसी प्रकार बंगाल में हमारी (श्रंप्रजों की) प्रारम्भिक सफलताश्रीं का वर्णन करते हुए लिखा है-- "परन्तु श्राप किसी मुगल की वात सुनिये या उनके किसी रिश्तेदार के पत्र पढ़िये तो ऐसा प्रतीत होगा कि सारी क्रान्ति के केन्द्र में सुगल ही हैं श्रीर यदि विदेशियों का कोई वर्णन दिया जाता है तो केवल यही कि जफर त्र्यली खाँ ने क्लाइव के साथ कई सौ फिरंगियों को भी शरण दिया ख्रौर खतरे ख्रौर विपत्ति के समय ब्रासन मृत्यु से उनकी जान बचाई (डालरियम्प्रल 'रिपोर्टरी' भाग २, पृ० २१७)। इसी प्रकार की प्रवृत्ति उड़ीसा के सूबेदार ने १६३३ में दिखाई जब उसने कार्टराइट नामक

ऋंग्रेज को ऋपना पैर चूमने के लिये विवश किया (सी० ऋार० विलसन ऋर्ली ऋनल्स भाग १, पृ० ८)।

हिन्दुस्तानी लेखकों की पूर्ण चुप्पी के वाद भी, इस वात के कई प्रमाण उपलब्ध होते हैं कि रव्वीं रायाब्दी के मध्य तक मुगलों की सेना में अनिगनत पुर्तगाली
शामिल होते रहे। उदाहरण के लिये इस वात के प्रमाण मिलते हैं कि जूलियाना
डी अस्कोय नामक एक पुर्तगाली महिला ने—जो कि शाही हरम (जनानखाना) की
मुख्य परिचारिका थी—गोत्रा से २०० पुर्तगालियीं को बुलवा कर उनकी नौकरी का
प्रवन्ध किया था (जेन्छिन 'भेम्वायर्स' पृ० ३७५)। 'तारीख-ए-मुहम्मदी' (११४७
हि०) से भी हमें यह पता लगता है कि 'जूलिया नामक एक फिरंगी औरत,'—जो
मृत शाह आलम (वहादुर शाह) और वर्तमान वादशाह मुहम्मद शाह की चिकित्सक
एवं प्रिय पात्र थी, रवी १,११४७ हि० (अगस्त १७३४) में खुदा की प्यारी हो
गई (अर्थात मर गई)। एक और उदाहरण लीजिये— टिरोल के पादड़ी फादर
टिकेंथेलर लगमग १६ वर्ष तक (१७४७-१७६४) उन ईसाइयों की वस्ती में आराधना
पार्थना आदि के लिये नियुक्त थे जो शाही लिदमत में थे, यह ईसाइयों की क्सी
आगरा से १०८ मील दित्तण नरवर नामक नगर में थी (वरनौली 'रिसर्चेंज सर इन्द'
माग १, पृ० १७५ और लेखक की भूमिका में पृ० ४-५)।

तोपलाने में नियुक्त यूरोपियनों के विषय में जहाँ तहाँ ग्रौर उल्लेख भी मिलते हैं। बर्नियर पृ० २१७ में (हार्न पृ० ३२ के ग्राधार पर) लिखता है; "तोपलाने के ग्राधिकारी विशेष कर ईसाई या फिरंगी, पुर्तगाली, ग्रंप्रेज, उच, जॉर्मन फ्रांसीसी, गोग्रा, उच ग्रौर ग्रंप्रेजी कम्पनियों से भागे हुये शरणार्थी ऊँची तनख्वाह पाते थे। प्रारम्भ में जब मुगल तोपलाने के प्रबन्ध एवं संचालन में दच्च नहीं थे तो इन विदेशियों की तनख्वाह निर्धारित करने में बड़ी उदारता बरती जाती थी; ग्रब भी (१६५८) कुछ ऐसे यूरोपियन ग्राधिकारी हैं जो हर महींने २००) तक पाते हैं परन्तु ग्रव वादशाह (त्रालमगीर) बड़ी मुश्किल से उनकी नियुक्ति करता है ग्रौर उनकी तनख्वाह की सीमा भी ३२) रू० तक ही रह गई है। श्रव्ध वर्नियर ने पृ० ७३ ग्रौर ६३ पर यह उल्लेख भी किया है सिन्ध में वक्कर के तोपलाने के ग्राधिकारी भी पुर्तगाली, फ्रांसीसी, ग्रंप्रेज ग्रौर जर्मन ही थे (१६५८ ई०) में ग्राधिकारी दारा शिकोह द्वारा नियुक्त किए गये थे। १२३३ हि० में हसनपुर की लड़ाई का वर्णन करते हुये खुशहाल चन्द (वर्तिन मैनुसिक्रप्ट ४६५) ने भी 'कुशल यूरोपियनों ('फिरंगीयान-ए-चावुक-दस्त') का उल्लेख किया है जो तोपलाने का संचालन कर रहे थे। १७५० में दिक्खन के

श्रि ग्रागे 'ग्रहशान' वाले ग्रध्याय में देखिये, तनख्वाह घटते हुये द रु॰ से घट कर ६ रु॰ ग्रीर ५॥ रु॰ प्रति माह तक हो गई थी ।

सूबेदार नाजिर जंग के तोपलाने का संचालक भी एक आयरिश (आयरलैएड का निवासी) ही या (कैम्ब्रिज, "वार" पृ० ६७)। 'हुसेन शाही' से भी हमें यह जानकारी मिलती है कि १७६०-६१ में सिन्धिया के अधिकांश तोपची यूरोपियन (नसीर-ए-फरंग) ही थे। जेन्टिल भी 'मेम्बायर्स' (पृ० २८५) में जोर देकर कहता है कि १७७४ में कटरा की लड़ाई में हाफिज रहमत लाँ के तोपलाने का संचालक एक स्पेनियार्ड (स्पेन-निवासी) था। यही नहीं, १८१५ ई० तक निजान के तोपलाने में कुछ पुर्तगाली काम करते थे, "उनकी सेवा में एक बृद्ध पुर्तगाली नियुक्त था जो प्रत्येक तोप को स्वयं ही स्थित करता था और अभ्यास के लिये लच्य की दिशा निर्धारित करता था। यदि संयोग से कोई गोला दीवाल के किसी भाग में लग जाता था तो तारीफ के पुल वाँध दिये जाते थे और बृद्ध पुर्तगाली तोपची भी गर्व से फूल उठता था (लेक-'सीजेज' पृ० १६, टिप्पणी)।

मीर-स्रातश: --तोपखाने का सर्वोच्च स्रिविकारी 'मीर स्रातश' कहलाता या; उसे 'दरोगा-ए-तोपलाना' भी कहते थे; कभी-कभी जैसे जहाँदारशाह के शासन काल (१७१२) में दो अधिकारियों का उल्लेख मिलता है; इनमें से एक अधिकारी तो पूरे तोपलाने का संचालन करता था जब कि दूसरा ऋधिकारी वादशाह के पास रहने वाले जिन्सी (हल्के) तोपखाने का संचालन करता था। ये ऋधिकारी मन्सवदारों में से ही चुने जाते थे; त्रपर्ना श्रेष्ठता त्रौर वादशाह की कृपा के त्र्राधार पर तरक्की पाकर ये मन्सबदार इस उच्च पद तक पहुँचते थे। परन्तु स्रातश के स्रतिरिक्त तोपलाने से सम्बन्धित समस्त त्र्यन्य व्यक्तियों को सीधे शाही लजाने से वेतन दिया जाता था। इस प्रकार संगठन की दृष्टि से तोपलाने के कर्मचारी शेष सेना से भिन्न थे; सेना के अन्य विभाग जिनमें सर्व प्रमुख घुड़सवार ही थे, ऋपने सरदारों और मन्सवदारों द्वारा वेतन प्राप्त करते थे। जैसा कि हम पहले ही कह चुके हैं, कि कुछ घुड़जवार दुकड़ियाँ सीधे बादशाह से वेतन पाती थीं जैसे 'त्रहदी' वाला शाही त्रादि। लेकिन वे सभी लोग जैसे बन्द्कची, तोपखाने के आदमी, कारीगर तथा असैनिक दल जैसे रुई सूत आदि से कवच स्रादि बनाने वाले जो इस प्रकार वेतन पाते थे, ऐसा प्रतीत होता है कि वे सभी लोग 'श्रहशाम' के श्रन्तर्गत गिने जाते थे। सम्भवतः इन लोगों के एक ही श्रेणी में रक्खे जाने का कारण उन सबकी तनस्वाह ब्रदायगी का समान ढंग था। इन सभी लोगों का नाम शाही खजाने के तनख्वाह के मसविदे पर दर्ज होता या और उन्हें बादशाह के निजी खिदमतदार मानकर सीधे खजाने से उनका वेतन दिया जाता था; वे किसी मन्सवदार या सरदार के ऋधीन नहीं थे जिन्हे उनकी तन्खाह बाँटने का उत्तरदायित्व किया जाता था।

धीरे-धीरे मीर आतश एक बहुत ही महत्वपूर्ण अधिकारी हो गया था। जब

२१ मार्च १७४४ को सफदरजंग को नियुक्त किया गया, उस समय खुशहाल चन्द बर्लिन मनुसिकिप्ट, फोलियो १७३३ बी) ने लिखा कि "पहले के समय के विपरीत पोपखाना सेना का सबसे विश्वासपत्र ब्राङ्ग हो गया है।" किले, महल या वादशाह के खेमे की रत्ता करने के साथ साथ इस विभाग के कन्चे पर वादशाह तथा महल की दीवालों ब्रौर फाटकों की रत्ता करने का भी उत्तरद।यित्व रहता था ('सीर' पृ० ३७३, टिप्पणी संख्या १७० ब्रौर 'मालूमात-उल-ब्राफाक)।

ऐसा प्रतीत होता है कि मीर-त्रातश भी त्रपने त्रधीनस्थ त्रधिकारियों त्रौर कर्मचारियों के प्रति भी वही कार्य करता था जो वख्शी लोग सेना के शेप भाग के लिये करते थे। त्रपने कार्यों को पूरा करने के लिये उसका एक सहायक त्रधिकारी रहता था जिसे 'मुशरिफ' कहा जाता था। मीर त्रातश ही त्रपने विभाग सम्बन्धी त्रावश्यकतात्रों एवं मांगों को वादशाह के सामने पेश करता था त्रौर उसके विभाग के लिये हुक्म भी उसी के जिरेये जारी होते थे। तनख्वाह के मसविदे त्रौर तोपखाने के भएडार के विवरण की जाँच करने के वाद ही वह इन कागजों को 'खान-ए-सामा' के पास भेजता था। वह तोपखाने में कर्मचारियों की नियुक्तियों की देखरेख करता था त्रौर विभाग की किमयों त्रौर नष्ट चीजों की रिपोर्ट प्राप्त करता था। तोपखाने से सम्बन्धित तनख्वाह के दफ्तर का प्रधान त्रधिकारी उसी के द्वारा मनोनीत किया जाता था। तोपखाने से सम्बन्धित तनख्वाह के दफ्तर का प्रधान त्रधिकारी उसी के द्वारा मनोनीत किया जाता था। तोपखाने से सम्बन्धित सभी नियुक्तियाँ त्रौर तरक्की त्रादि उसी की इच्छा के त्रमुतार की जाती थीं—('दस्तूर-उल-इन्शा' वि० म्यू० संख्या १६४१)।

तोपलाने का अध्ययन करने के लिये हम इसे तीन भागों में बाँट सकते हैं (१) निर्माण विभाग (२) प्रयोग में आने वाला तोपलाना (३) भगडार में रक्ले हुये सामान और वारूद लाने (मैगजीन्स)। यह निश्चितरूप से नहीं कहा जा सकता कि वाद के समय में तोपों को ढालने या स्टोर (भगडार) का कार्यभार सम्भालने में मीर आतश का कितना हाथ रहता था। तोप वमाने का कारखाना शाही उत्तरदायित्व के अन्तर्गत माना जाता था, इसे 'कारखाना जात' कहते थे और इसके प्रवन्ध का भार शाही लान-ए-सामा के कन्धे पर रहता था, मीर आतश को 'तोपलाने का दरोगा' शायद इसीलिये कहा जाता था कि वह तोपलाने के सम्बन्ध में लान-ए-सामा के अधीन कार्य करता था। परन्तु समय वीतने के साथ साथ ज्यों ज्यों तोपलाने का विकास होता गया, भीर आतश के अधिकार भी बढ़ते गये और उसका पद महत्वपूर्ण होता गया, यहाँ तक कि अस्त में अधिकार एवं महत्व की दृष्टि से अपने नाममात्र के अधिकार एवं महत्व की दृष्टि से अपने नाममात्र के अधिकार होता है।

पारम्भ में, वाबर के संस्मरणों के आधार पर यह माना जा सकता है कि मीर अताश का कार्य तोगों के ढालने की कियाओं का निरीच्रण करना था। संस्मरणों में ऐसा वर्णन मिलता है कि वाबर के मीर-आतश उस्ताक कुली खाँ ने आगरा में एक बड़ी तोप के ढाले जाने के कार्य में सिक्य भाग जिया था। मैं नहीं कह सकता कि बाद के शासन काल में भी भीर आतश यही कार्य करता था। जहाँ तक मेरा अनुमान है, तोप के कारखाने और चढ़ो हुई तोपें पूर्णतः खान-ए-सामा के अधिकार में थीं और मीर आतश ने स्वयं को केवल शुद्ध सैनिक सेवा के चेत्र तक ही सीमित कर लिया था। तोपों से सम्बन्धित अतिरिक्त गोला वारूद, मैगजीने और स्टोर के अन्य सामान न तो खान-ए-सामा के अधिकार में थे और न मीर आतश के ही हाथ में थे। तोपखाने से सम्बन्धित सभी सुरिक्त रक्खे जाने वाले सामान आगरा, दिल्ली और लाहौर के समान मजबूत किलों में 'किलेदार' नामक एक विशेष अधिकारी की देख रेख में सुरिक्त रक्खे रहते थे। यह अधिकारी सीधे शाही दरवार द्वारा नियुक्त किया जाता था और किसी तरह से भी उसके ऊपर सूर्वेदार या नाजिम का प्रभाव नहीं पड़ सकता था न उनसे कोई सम्बन्ध ही था।

हजारी—यह शब्द प्रायः इतिहास की कितावों में दिखाई पड़ता है। प्रसंग के श्रनुसार मेरी दृष्टि से यह शब्द तोयलाने के किसी श्रिधिकारी के लिए प्रयोग किया जाता था वह सम्भवतः ऐसे तोपलानों से सम्बन्धित होता था जो नगरों में सेना के साथ रक्खे जाते थे। श्रनुमानतः इसका रुतवा हमारी (श्रॅंग्रेजी) सेना के कैण्टेन के वरावर होता था। मन्सवों को श्रध्ययन करते समय हम 'हजारी' शब्द का विस्तृत श्रध्ययन कर चुके हैं। परन्तु तोपलाने में 'हजारी' का पद उतना ऊँचा श्रीर महत्व-पूर्ण नहीं होता था जितना कि एक हजारी मन्सवदार काः तोपलाने में हजारी का पद विशेष महत्वपूर्ण नहीं था क्योंकि वे बहुत श्रिधक संख्या में थे श्रीर उनका वर्णन 'हजारियों' के सामूहिक नाम से किया जाता था।

कु लेखक, — जैसे मिरजा मुहम्भद (तारीख ए मुहम्मदी) तोपखाने के एक श्राधिकारी के लिये 'मिंक—वाशी' का प्रयोग करते हैं जब कि श्रन्य लेखक उसके लिये 'हजारी' का इस्तेमाल करते हैं। गुलाव श्रली खाँ ने भी 'मुकहमा—ए—शाह श्रालम नामा' में पहले शब्द का ही प्रयोग किया है जबिक कामराज ('श्राजाम—उल—हर्व') ने एक ही वाक्य में इन दोनों शब्दों का प्रयोग किया है। ये दोनों शब्द समानार्थी हैं क्योंकि तुर्की जुवान में मिंक—बाशी का श्रर्थ १००० का सरदार (मिंक = १०००, बाशी = सरदार) होता है। देखिये हार्न, पृ० १४,१३६ ('तैनूर्स श्रार्डिनेन्सेज—'डेवी एराड हाइट, पृ० २३१)। इतना तो निश्चित है कि जब बावर ने हिन्दुस्तान को जोता, उस समय तक मुगलों में सेना से सम्बन्धित श्रिधकांश श्रोहदों के लिये तुर्की शब्द प्रचित्त हो चले थे। परन्तु ऐसा प्रतीत नहीं होता कि शासन व्यवस्था में ये

तुर्की 'शब्द उतने प्रचलित न थे जितना कि व्यवहार में कस्तुन्तुनिया में भी सभी स्रोहदों श्रीर मनसबों के नाम तुर्की जबान में न होकर फारसी भाषा में थे। 'श्राईन—ए—श्रकवरी (व्लाकमेंन के श्रनुवाद कें श्राधार पर) 'मिक—वाशी' का प्रयोग कहीं भी नहीं किया गया है। इससे यह निष्कर्ष निकलता है कि यह शब्द कुस्तुन्तुनियां के उन तुर्की के साथ हिन्दुस्तान में श्राया जो कि प्रारम्भिक मुगल काल में तोपखने के श्रिषकारी नियुक्त किये गये थे। चूँ कि इन तुर्की श्रीर तोपखाने में नियुक्त यूरोपियनों की कदर श्रिषक की जाती थी, इसलिये उन्हें पहले पहल सम्भवतः १००० व्यक्तियों का श्रिषकारी (हिजरी या मिन्क वाशी) का श्रोहदा दिया जाता था; परन्तु वाद में जब हिन्दुस्तानी भी तोपखाने से सम्बन्धित किया कलापों से परिचित होने लगे श्रौर जानकार हिन्दुस्तानियों की संख्या बढ़ने लगी तो इस पद या श्रोहदे का महत्व घटने लगा; इस हालत में सम्भवतः यह श्रोहदा केवल नाम मात्र का रह गया, क्योंकि श्रव हजारी १००० श्रादमियों के सरदार नहीं रह गये, क्योंकि स्वयं हजारियों की संख्या हजारों में हो गई होगी।

सदीवाल, भिरदाहा, सायर—ये तीनों त्रोहदे हजारी के अधीन होते थे, उस समय के सभी सरकारी कागजारों में थे ब्राहदे इसी क्रम से मिलते हैं ब्रार इन ब्रोहदों को हम अपनी सैनिक शब्दावली के ब्रमुसार क्रम से लेफ्टिनेन्ट, सार्जेन्ठ ब्रार प्राइवेट (नान कमीशन्द अफसरों से भी नीचे ब्रोहदे पर) का समानार्थी मान सकते हैं। शब्दों की व्याख्या करने में ये निम्नलिखित अर्थ निकलते हैं:—सदी (फारसी) = १०० का दल वाला = व्यक्ति, ब्राथकारी। मिर (फारसी 'मीर' से) = मालिक, दह = १० का दल। सायर (फारसी) शब्द, अन्य अर्थात् साधारण तोपची (डेवीएंड हवाइट 'इन्एटी ट्यूट्स' १० २३२)। काम राज ने 'ब्राजम—उल—हर्व' इसके लिये 'सदीदार' लिखा है।

गोलन्दाज—जब तोपचियों का विशेष नामकरण किया जाता है तो उनके लिये 'गालन्दाज' शब्द प्रयोग किया जाता है। उस शब्द का ग्रथ होता है गोला फेंकने वाला (गोल = गोला, ग्रन्दाज फारसी ग्रन्दाख्तन) = फेंकना। हम यह निश्चित रूप से नहीं कह सकते कि एक तोप पर कितने ग्रादमी कार्य करते थे; हार्न (पृ० २७) के ग्रनुसार प्रत्येक तोप पर ग्रनुमानतः ग्रौसतन १६ व्यक्ति रहते थे; इस ग्रनुमान के लिये हार्न ने 'तुजुक-ए-जहाँगीरी' (लोवे, पृ० १८, पंक्ति ६) का सहारा लिया है। ग्रहमद ग्रब्दाली की प्रत्येक 'शाहीन' (छोटी तोप, इसका वर्णन पीछे किया जा चुका है) पर दो व्यक्ति नियुक्त रहते थे (हार्न पृ० २८; इलियट ७, पृ० १६८)। १५४० में मिरजा हैदर द्वारा दिये गये हुमायुँ के तोपखाने के वर्णन के ग्राधार पर हार्न ने निष्कर्ष निकाला है कि प्रत्येक तोप पर ग्रौसतन सात व्यक्ति नियुक्त रहते थे।

देग अन्दाज—ये व्यक्ति देग (वर्णन पीछे हो चुका है) फेंकते ये जिसका वर्णन मेंने भारी तोहों के अन्तर्गत किया है । मैं निश्चित रूप से नहीं कह सकता कि वे देग (मार्टर) फेंकते थे या हथगोला । दूसरी चीज (हथगोला) प्रसंग के अनुसार अधिक उपयुक्त प्रतीत होता है क्योंकि मेरे विचार से हिन्दुस्तान में मार्टर का प्रयोग १८वीं सदी के मध्य में यूरोपियनों द्वारा ही सर्वप्रथम प्रारम्भ किया गया था, उसके पहले यह यहाँ के लिये अपरिचित अस्त्र या । फिट्ज क्लेरेंस (पृ० २४६) का देग और देगन्दाज का वर्णन भेरे मत से मिलता जुलता हैं, उसके अनुसार "कभी कभी वे बारूद से भरे मिट्टी के मोटे वर्तनों को फेंकते है जिसके इकड़े कटकर भयानक रूप से धायल करते हैं।"

'वान-ग्रन्दाज' या बान-दार—चूँ कि इन ग्रागिनवाण या राकेट चालकों का सरकारी विवरणें में ग्रलग से वर्णन किया गया है इसलिये हमें इनको तोपखाने के ग्राधिकारियों व कर्मचारियों में सम्मिलित नहीं करना चाहिये। यह निस्कर्ष निकाला जा सकता है कि वे एक ग्रलग विभाग के रूप में ग्रपना ग्रास्तित्व रखते थे।

तेरहवाँ अध्याय

अहश्।म

श्रहशाम सेना का वह विभाग है जिसके श्रान्तर्गत वाद के हिन्दुस्तानी लेखकों ने मन्सवदारों, ताविनान श्रीर श्रहदियों के श्रातिरिक्त, सम्पूर्ण सेना को सम्मिलित कर लिया है। मैं भो इससे सहमत हूँ, पर कुछ परिवर्तन के साथ। मेरे विचार से तोपखाने का इसमें श्रालग एक विभाग मान लेना चाहिए क्योंकि तोपखाने का महत्व इतना तो था ही कि उसे एक श्रालग विभाग की मान्यता दी जा सके।

'आईन' भाग १, पृ० २५१-५४ में एक अध्याय 'पियादगान' शीर्षक के अन्त-गीत दिया गया है जो सामान्यतः बाद के लेखकों के 'श्रहशाम' से मिलता जुलता है। उसी शीर्षक के अन्तर्गत अकबर के १२००० बन्दूकिचयों के साथ-साथ दरवान, महल के रक्तक, पत्रवाहक, दृत, खुफिया, तलवारवाज, पहलवान, गुलाम, बढ़ई, लुहार, भिरती तथा अन्य प्रकार के खिदमतगार भी सिम्मिलित कर लिए गए हैं। सही अर्थ में, इनमें से केवल बन्दूकिचयों को सैनिक माना जा सकता है। 'आईन' मागं १, पृष्ठ २५४ में एक फौजी दुकड़ी 'दाखिली' (अतिरिक्त) के नाम का भी उल्लेख है यह दुकड़ी सम्भवतः आलमगीर के शासन-काल तक अस्तित्व हीन हो गई थी, कम से कम सरकारी कागजों में इनका उल्लेख तो नहीं ही मिलता।

शब्दकीष के अनुसार इस अस्पन्ट अरवी शब्द 'अहशाम' (स्टीनगैस—पृ० २१-'हशम' का बहुबचन) के निम्नलिखित अर्थ दिए गए हैं : नौकर, घरेलू सेवक, अनुयायी, परिचारक, आभित, एक तरह का सशस्त्र रक्तक सैन्य दल। सरकारी कागजातों में ('दस्तूर-उल-अम्ल') इस विभाग के अन्तर्गत पैदल सेना, तोपखाने के अधिकारी व कर्मचारी, कारीगर और दरवार से सम्बन्ति, खिदमतगारों को सम्मिलित किया गया है। इन सभी लोगों को एक ही श्रेणी में रखने के लिए उत्तरदायी तथ्य केवल एक था और वह यह था कि ये सभी लोग बादशाह से व्यक्तिगत रूप से सम्बन्धित समम्भे जाते थे, उन्हें शाही खजाने से वेतन प्राप्त होता था, तथा उनके और बादशाह के वीच मन्सबदारों की तरह का कोई मध्यस्थ नहीं होता था। सम्भवतः इसी आधार पर अबुल फजल ने तोपखाने को भी, 'श्राईन' की पहली किताब में, घरेलू या व्यक्तिगत श्रेणी में रख दिया है श्रोर इसे 'श्राईन' व दूमरी पुस्तक, में विशात फीज में सिम्मिलित नहीं किया है। मैंने तीन श्रान्य निश्चित एवं स्रष्ट श्रार्थों में 'श्राहशाम' का प्रयोग पाया है (१) मीरात-उल-इस्तिला' के श्रानुसार जिन्सी (हलका तोरखाना । जो सैदव वादशाह के साथ रहता था, 'श्राहशाम' कहलाता था। (२) १= वीं शताब्दी में वरावर किलों के तोपियों के लिए 'श्राहशाम' राब्द का ही प्रयोग किया जाता था। (३) 'श्राहशाम' उन जमीन्दारों के लिए प्रयोग किया जाता था जो किसी युद्ध में श्रापने कुछ सशस्त्र सैनिकों के साथ सहयोग करते थे। खाफी खाँ (भाग २ प्ट॰ ६५३) ने मीर श्रातश श्रीर दरोगा-ए-तोप-खाना ए-जिन्सी के वीच में दरोगा-ए-श्राहशाम का भी जिक किया है, जिससे स्रष्ट हो जाता है कि 'श्राहशाम' तोपखाना, श्रीर जिन्सी तोपखाना, दोनों से श्रालग था।

पैदल सेना (इनफैन्ट्री , -- जैसा कि पहले ही लिखा जा चुका है, फीज का यह भाग बहुत निम्न-दृष्टि से देखा जाता था श्रीर लगभग महत्व हीन था वर्नियर. पृ० २१६)। १७६० ई० में, मुख्यत: दिच्या के विषय में लिखते हुए डि ला फ्लोट (पृ० २५=) लिखता है कि '५०,००० की संख्या की पैदल सेना भी २०,००० घुड़-सवारों के सामने नहीं टिक पाती था" श्रीर भाग खड़ी होती थी। एक श्रन्य पर्यवेत्तक, श्रोमें , हिस्टारिकल केंगमेन्ट्स, पृ० ४१७) लिखता है कि पैदल सेना केवल व्यक्तियों का भूरएड था जो बिना किसी कम व पद के भीड़ की तरह एकत्रित हो जाया करती थी। कुछ के पास तलवार होती थी, जो किसी घोड़े के धक्के मात्र से टूट सकती थी; कुछ श्चन्य लोगों के पास बन्दूकें होती थीं जिनसे, आवश्यकता पड़ने पर शायद ही एकाथ गोली चलाई जा सकती थी; कुछ लोगों के पास भाले होते जो इतने लम्बे या कमजोर होते थे कि उनका किसी तरह से भी प्रयोग नहीं किया जा सकता था, भले ही ये सैनिक पूर्णंतः श्रनुशासित ही क्यों न रहें । उनके ऊपर बहुत श्रिधिक भरोसा भी नहीं रक्खा जाता था। रात में पहरा देना त्रीर त्र्रराचित लोगों को लूट लेना ही उनका सब से बड़ा कर्तव्य था: वे अपने नायकों की बेगारी में लगे रहते थे; ये नायक एक निश्चित दर पर इन सैनिकों का वेतन देने के लिये धन प्राप्त करते थे, जब कि वे प्रत्येक सैनिक को श्रालग श्रलग श्रीर कम तनरूवाहों पर नियुक्त करते थे। संचेप में फीज का यह भाग अध्रे शस्त्रों से सिज्जत एक भीड़ मात्र थी; इनमें से श्रिधकांश सैनिक छोटे-छोटे जमीन्दारों द्वारा लाए जाते थे, या जंगली जातियों में से होते थे। कोई भी मुसलमान या राजपूत. श्रात्मसम्मानी होते थे, किसी तरह श्रापने लिए एक घोड़े का प्रबन्ध करके घुइसवारों के रूप में नियुक्त होने का प्रयत्न करते थे। 'श्राईन-ए-श्रकवरी' में प्रत्येक जिले या सूबे की पैदल सेना की जो संख्या दी हुई है, उस पर श्रामानी से विश्वास नहीं किया जा सकता। इन संख्यात्रों पर विश्वास तभी किया जा सकता है जब इम यह मान लें कि ये मख्यत:

स्थानीय सेवात्रों के लिए नियुक्त किए जाते थे; इनमें से श्राधिकांश पूर्ण रूप से गँबार ही होते थे श्रीर श्रस्त-शस्त्र के रूप में उनके पास केवल भाला, तलवार, ढाल या किसी के पास केवल लोहे से वांथी हुई लाठी ही रहती थी।

वर्नियर (पृ० २१७) लिखता है कि ये पैदल सिपाही ही सब से कम तनस्वाह पाते थे "उनमें से कुछ २० ६० कुछ १५ ६० श्रीर कुछ सिपाही १० ६० प्रतिसास ही प्राप्त करते हैं।'' पृ० २१६ पर वह फिर लिखता है, "मैं कह चुका हँ कि पैदल सेना की निश्चित संख्या वताना सम्भव नहीं है। यदि वन्द्कवियों और हल्की तोषों से सम्बन्धित सिपाहियों को भी सम्मिलित कर लिया जाय तब भी बादशाह के पास की पैदल सेना की संख्या १५,००० से ऋधिक नहीं हो सकती। इसी आधार पर सूत्रों की पैदल सेना की संख्या का भी अनुमान लगाया जा सकता है। बहुत से लोग कहते हैं कि मुगलों की पैदल सेना की संख्या बहुत अधिक थी, परन्तु में इसे नहीं मान सकता: हाँ यदि लड़ने वाले सिपाहियों की संख्या में दासों, सेवकों, व्यापारियों श्रीर उन सभी बाजारु लोगों को भी सम्मिलित कर लिया जाय जो सेना के पीछे या अगल-बगल केवल कौतक के लिए चलते थे, तब पैरल सेना की संख्या उतनी श्राधिक मानी जा सकती है जितनी कि कुछ लेखक बताते हैं। जब बादशाह राजधानी से बाहर कहीं जाता था तो ऐसे पिछलग्रुओं की संख्या ३.००.००० तक हो जाती थी। यह संख्या अतिरायोक्कि पूर्ण नहीं लगेगी, यदि हम वादशाह के किसी पहाव में तम्बुत्रों, खेमों, वावचींखानों, अन्य सामानों, मेज क़र्सियों और औरतों की अगिणत संख्या को ध्यान में रखे रहें जो प्रायः बादशाह के साथ चलते थे।

नागा—हिन्दू भक्कों की इस जाति के दल के दल भी १ में शताब्दी में सेनाओं के साथ रहते थे और जहाँ तक मेरा ख्याल है, आज भी राजा जयपुर की सेना में इन नागाओं की पर्याप्त संख्या में नियुक्ति की गई है। अवध में १७५२ से लेकर १ में शताब्दी के अन्त तक इन नागाओं की एक उकड़ी सेना में थी। इनका आखिरी सरदार राजा हिम्मत बहादुर सिंह था जिसका उल्लेख प्रायः बुन्देलखएड और अंग्रेजों के सम्बन्धों का वर्णन करते समय प्रायः किया जाता है (पागसन 'बुन्देलाज' पृ० ११६ २२, फ्र किलन—'जार्ज टामस', पृ० ३६४—३६५)। इस अपनाद के अतिरिक्त, मुगलों की सेना में इन नागाओं वा साधुओं की उपस्थिति का कोई उल्लेख नहीं मिलता, अन्वेबेटिल द्युपरन ने 'जेन्द अवेस्ता' में इन सशस्त्र नागाओं के एक दल से मुलाकात होने का वर्णन किया है जिसमें कम से कम ६००० साधू थे जो जगननाथ पुरी जा रहे थे। सबसे आगे तीन सरदार या महन्त थे जिनके एक हाथ में एक प्रकार का भाला और दूसरे हाथ में एक छोटी सी ढाल रहती थी। उनके दल का शेष भाग तलवार, धनुष एवं बन्द्कों से सिज्जत थे। हाजी मुस्तफा ने परिचम वंगाल और पाचेत से होते हुए मक्कलीपटम तक

की श्रापनी साइसिक यात्रा (१७५०) में गंगासागर की तरफ जाते हुये ५००० नागाश्रों के एक दल से श्रापनी भेट का वर्णन करते हुये, इन नागाश्रों का वर्णन इस प्रकार किया है। ये सभी नागा लम्बे, तगड़े, श्रञ्छी गठन वाले, लगभग नगन, परन्तु श्रञ्छी तरह शस्त्र सिज्जत होते हैं। "(डेलीरिम्पल—'श्रोरियंटल रिपर्टरी'' भाग २, पृ० २३९)। दौलतरात सिन्धिया के यहाँ नियुक्त, तथा हिम्मत बहादुर के एक चेलें (शिष्य) द्वारा संचालित नागाश्रों के एक दल का वर्णन बाउटन ने 'लेटर्स में किया है। च्लैकर श्रयनी पुस्तक 'वार' पृ० २२ में लिखता है कि ये 'गोसाई' श्रर्थान् नागाश्रों के 'सदेव ही एक श्रञ्छा सैन्य दल समजा जाता है।'

श्रलीगोल—वाद के वर्षों में हमें फौज की एक श्रौर टुकड़ी के श्राहितत्व के विषय में प्रमाण मिलते हैं जो कि फोजर ('स्किनर' भाग २ पृ० ७५, ७६) के एक श्रंश के श्रनुसार उन 'गाजी' लोगों से ज्यादा मिलते जुलते हैं जिनकी चर्चा प्रायः हमारी श्रफगानिस्तानी सरहद पर सुनी जाती है। ब्लैकर ने भी 'वार' पृ० २३ में इनका उल्लेख किया है। बब्ल्यू० एच • टोन (पृ० ५०) के श्रनुसार 'श्रली गोल नेजिब (नाजिब की टुकड़ियों में से एक थीं।

सिलहपोश—१७६६ में राजा जयपुर के पास बन्दूक श्रीर कटार से सिजजत श्रांगरत्त्वकों की १६०० सैनिकों की एक दुकड़ी थी जिन्हें, सम्भवतः कवच श्रादि धारण किए रहने के कारण सिलहपोश कहा जाता था (फ्रेंकिलन, 'जार्ज टामस' पृ० १६५)।

नाजिय—इस शब्द का शाब्दिक अर्थ 'सभ्य' है; ब्लैकर ('वार' पृ० २२) के अनुसार यह अनियमित सैन्य दल था; इससे सम्बन्धित सरदार व सिपाही वदीं पहनने से मुक्त रहते थे; शस्त्र के रूप में उनके पास तलवार और वन्दूक आदि की किस्म के ही शस्त्र रहते थे। उन्हें किसी प्रकार की सन्तरी ह्यू टी या पहरेदारी नहीं करनी पहती थी; युद्ध में लहना तथा वादशाह की सुरचा करना ही वे अपना प्रमुख कर्तव्य सममते थे। उब्ल्यू० एच० टोन पृ० ५० पर लिखता है कि नियमित अभ्यास के कारण वे काफी दच्चता और शीघ्रता से अपनी वन्दूक भरते थे; साथ ही उनकी बन्दूकों भी उस काल की अन्य बन्दूकों की अपेचा अधिक मार वाली और सच्चम होती थीं। ये नाजिब मशहूर तलवारवाज भी थे।

केप्टेन बिलियम्सन (पृ० १२४), १७५० में श्रवध के नवाब की सेवा में नियुक्त नाजिबों का वर्णन करते हुए कहता है कि वे नीले रंग की जाकिट श्रीर पायजामें पहनते थे; उनके सभी शस्त्र (बन्दूक, तलवार, ढाल, कमान, तीर श्रादि) उनके श्रपने (निजी) होते थे। किलों की सुरचा में वे बहुत दच्च माने जाते थे, परन्तु बुद्दसवारों के तेज हमले का सामना वे नहीं कर सकते थे क्योंकि उनके पास संगीनें नहीं होती थीं; उनके श्रन्थ शस्त्र भी तुरन्त श्रावश्यकता पद्दने पर काम में नहीं लाए जा सकते थे।

नवाब ने जो फौजी टुकिइयाँ ईस्ट इन्डिया कम्पनी की बटेलियनों की नकल करके बनाई थीं; वे विल्कुल व्यर्थ थीं, जिन लोगों की वन्दूकों में संगीन होती थीं, उनमें गोली के विस्फोट का समुचित प्रवन्ध नहीं रहता था; जो वन्दूकों हर तरह से ठीक होतीं थीं, उनमें चकमक का प्रवन्ध ही नहीं रहता था। जो गोलियों उनके पास थीं, वे नमी या समय के प्रभाव से इतनी खराब हो गई थी कि छूते ही उनकी ऊपरी सिरा बाहर निकल जाता था, जब कि बाहद नीचे ही जमी रह जाती थी। नाजिबों की एक बटेलियन, इस प्रकार की ४-६ बटेलियनों को खेल-खेल में हजारों टुकड़ों में काट कर बिछा सकती थी।

पद्यवाज—१२१२ हि॰ (१७९७-६८) में लिखी गई 'हुसेन-शाही' के लेखक ने लिखा है कि सिन्धिया के पास कई हजार पद्यावाज थे; यह "शब्द दिल्लिए में साहसी व कुशल तलवारवाजों के लिए प्रयोग किया जाता था।" सम्भव है उनका यह नाम उनकी सीधे ब्लेड वाली तलवार के आधार पर पड़ा हो जिसे पट्टा (सीधी तलवार) कहा जाता था।

ढलंत—इस हिन्दी शब्द (प्लेट्स, पृ० ५७२) का शाब्दिक अर्थ होता है, ढाल रखने वाला । मुफ्तें इस शब्द का प्रयोग तीन लेखकों में मिला है। अशाब ने इसका प्रयोग उन तीन प्यादों (पैदल सिपाहियों) में से एक के लिए किया है जो सप्यद-उद्दीन, मीर आतश के पीछे उस समय चल रहे थे जब वह अपनी इच्छा के विरुद्ध, ११५१ हि॰ (१७३८) में नादिर शाह के तोपखाने के सेनापित के साथ, कत्ले आम के समय, दिल्ली की सङ्कों पर और गिलयों में जाने के लिए मजबूर किया गया था। उनके पीछे चलने वाले इस ढलैत से बजीर कमर उद-दीन खाँ के पास एक खत भेजने में सन्देशवाहक या दूत का काम लिया गया था (अशाब)। यह शब्द ही 'तारीख ए-आलमगीर-सानी' और 'तमास-नामा' (मिस्किन द्वारा लिखित) में भी मिलता है।

श्रमजन—१८ वीं शतब्दी के श्रन्त में हैदराबाद में, निजाम के पास स्त्री सिपा-हियों की दो बटेलियन थी, जिनमें से प्रत्येक में १००० स्त्रियाँ थीं । ये—टुकिइयां महल के भीतरी भाग की रत्ता करती थीं, श्रोर शाही घराने की स्त्रियों के साथ चलती थीं । ये जनानी बटेलियनें १०६५ में, मराठों के साथ हुए युद्ध में निजाम के साथ थीं श्रोर कुर्दला के युद्ध में इन स्त्रियों ने निजाम की शेष सेना की श्रापेत्ता श्राधिक बीरता का परिचय दिया था । ये स्त्रियाँ हमारी श्रांग्रेजी सेनाश्रों के तरह की बदीं पहनती थीं, श्रीर पर्याप्त कुशलता से फासीसियों की तरह परेड श्रीर ड्रिल श्रादि भी करती थीं । इन बटेलियनों को 'जफर-से फासीसियों की तरह परेड श्रीर ड्रिल श्रादि भी करती थीं । इन बटेलियनों के जिफर-पल्टन श्रीर स्त्री सिपाहियों की गारदनी (गार्ड = गारद, स्त्रीलिंग—गारदनी) कहा जाता था । इन जनानी सिपाहियों को ५ रुपया प्रतिमाह तनक्वाह दी जाती थी (ब्लैकर पृ० २१३ टिप्पणी) । ऐसा प्रतीत होता है कि निजाम योद्धा स्त्रियों को बहुत पसन्द करता था। मूर ('नैरेटिव' पृ० ११७) लिखता है कि एक बार एक इटेलियन नर्तकी ने श्रपने उत्य द्वारा निजाम को इतना प्रसन्न कर दिया कि उसने इस नर्तकी को एक खिताब देकर उसे एक पल्टन का नायक बना दिया। इस स्त्री ने कठिन श्रभ्यास किया श्रीर श्रपने उत्तर-दायित्वपूर्ण पद को भलीभाँति सम्भाल लिया। कुछ समय बाद ही एक विदेशी पुरुष नर्तक निजाम के दरवार में श्राया, निजाम ने उस के सामने उक्त नर्तकी को दरवार में श्रपनी कला का प्रदर्शन करने की श्राज्ञा दी, परन्तु श्रपने नये पद के सम्मान को सुरिक्तत रखने के लिए, उसने इससे इन्कार कर दिया श्रीर जब निजाम ने श्रिधक दबाव डाला तो उसने श्रपने पद दे इस्तीफा हे दिया श्रीर पूना चली गई।

सेहवन्दी—लगान वस्लने के लिए स्थानीय हाकिम जिन सशस्त्र व्यक्तियों को नियुक्त करते थे उन्हें सेहबन्दी कहा जाता था (दस्त्र-उल-अम्ल)। सर आर॰ सी॰ टेम्पुल ने अन्डमान सिकन्दी कार्प्स पर लिखे गये एक लेख ('कलकत्ता रिव्यू', अक्टूबर १०६६, पृ० ४०६) में इस शब्द के विषय में अपना मत प्रकट किया है। उसके अनुसार यह शब्द मद्रास से आँगल—भारतीय प्रयोग में आया, प्रारम्भ में उत्तरी भारत में यह शब्द अचिलत नहीं था। दानिशमन्द खाँ ('बहादुर शाह नामा') ने भी इस शब्द का प्रयोग स्थानीय मालगुजारी वस्लने वालों के लिए ही किया है। ६३२ हि॰ में बाबर ने भी अपने संस्मरण में इस शब्द का प्रयोग इब्राहीम लोदी द्वारा वस्ल किए जाने वाले लगान के सम्बन्ध में किया है (वावरनामा पृ० १७४)। पी० डी० कटोंल (भाग २, पृ० १६३) ने सम्भवतः भूलवश इसके बदले में 'बेधन्दी' लिख दिया है।

वरकन्दाज—इसका शाब्दिक अर्थ है विजली गिराने वाला (वर्क = विजली, अन्दाज = फेकना,फेकनेवाला)। यह शब्द सामान्यतः साधारण वन्दूकधारी पैदल सिपाही के लिये प्रयोग किया जाता था, परन्तु मुगलों के प्रारम्भिक काल के किसी भी लेखक ने सम्भवतः इस शब्द का प्रयोग साधारणतः नहीं किया है। १४७ हि० में लिखे गये 'अह-वाल-ए-खबाकीन' में शायद पहली बार वन्दूकची के लिये इस शब्द का प्रयोग हुआ है।

बन्द्कची: तनख्वाह की दर — नीचे की तालिका में विभिन्न श्रेणी के बन्दूकचियों की तनख्वाह की दर दिखाई गई है। यह माना जा सकता है कि वन्दूकधारी घुड़सवार अप्रसरों की चेणी में आते थे। सर्वप्रथम उन सिपाहियों के वेतन का विवरण दिया गया है जिन्हें 'बन्दूकची-ए-जंगी' या 'तुफंगची' कहा जाता था, इस श्रेणी में या तो बख्सरिया श्रे या बुन्देला। इनमें से कुछ लोगों को विशेष दरों पर तनख्वाहें मिलती थीं, श्रीर उनके इस विशेष दर से तनख्वाह पाने के समय से उनका नाम सरकारी डायरी में लिख लिया जाता था। अपन्य सिपाहियों को जिस सामान्य दर पर तनख्वाह मिलती थी, वह इस प्रकार है:—

श्रेगी	पद या श्रोहदा	कादिमी पुराने)	जदीदी (नये)	
सवार	हजारी दुस्पह(दोघोड़े)	४५५०, ४०५०, ३२५ ०	४०६०, ३५६०	
पियादा (पैदल)	,, एक स्पह(श्योदा) सदीवाल मिरदह सायर (शेप)		₹0₹0 = ₹0 9 ₹0 €₹₹0	नकद ६ रु० श्रोर शेष = श्राना
				शेष = श्राना जागीर से

इस प्रकार वाद में मिरदो की तनख्वाह पूर्व निश्चित तनख्वाह की अपेत्वा बढ़ गई थी और साधारण सिपाहियों की तनख्वाह पर्याप्त मात्रा में बढ़ गई थी।

ऊपर की तालिका में कुछ ऐसे शब्द आये हैं जिनकी व्याख्या करना आवश्यक प्रतीत होता है।

वक्सरिया-यह एक विचित्र शब्द है जो सम्भवतः भोजपुर-चेत्र में गंगा नदी के तट पर बसे हुये नगर, बक्सर से सम्बन्धित है। यह चेत्र श्रब भी श्रपने वीर राजपूतों श्रीर भूमिहारों के लिए प्रसिद्ध है जो प्रायः वंगाली जमीन्दारों श्रीर कलकत्ता में रईसों के घरों में रचकों के रूप में कार्य करते हैं, हमारी (अंग्रेजी) हिन्दुस्तानी रेजिमेन्टों में भी इन दोनों वर्गों के बहुत से बहादुर जवान भरे हुए हैं। १८ वीं शताब्दी के मध्य से लेकर १६ वीं शताब्दी के मध्य तक अवध के साथ भोजपुर चेत्र की हमारी बंगाल की देशी सेना के लिये जवानों की पूर्ति करता रहा है । जब कम्पनी ने इन देशी सेनाश्रों का संगठन प्रारम्भ किया, इन चेत्रों के जवानों ने कुशलता की दृष्टि से तुरन्त ही श्रंग्रे जी सिपाहियों का स्तर प्राप्त कर लिया क्योंकि ऋंग्रे जों के आने से पहले ही, कई पीढ़ी पहले से ये राज-पूत और भूमिहार मुगलों की सेनात्रों में बन्दूकचियों त्रौर तोपचियों का कार्य करते रहे थे। जब १७५६ में सिराज-उद-दीन ने कलकत्ता के खिलाफ श्राक्रमण रुख श्रपनाया तो प्रतिरचात्मक तैयारियों के त्र्यन्तर्गत 'इन वक्सरीज' (वक्सरियों) या हिन्दूस्तानी वन्दूक-चियों की संख्या बढ़ाकर १५०० कर दी गई," (श्रोमें, 'मिलिटरी ट्रांजैक्शन' भाग २, पृ॰ ५६)। जे॰ जेड॰ हालवेल ('इन्डिया टैक्ट्स' तीसरा एडीशन, १७०४) ने ग्ला-सरी में बक्सरिया की व्याख्या इस प्रकार की है: "वक्सरिया-पैदल सिपाही (प्यादा) जिनके प्रमुख श्रास्त्र तलवार श्रीर बन्दूक हैं।"

सामान्यतः इन फौजी बक्सरिया जवानों का सम्बन्ध बिहार प्रान्त के बक्सर नगर से जोड़ा जाता था श्रीर श्रिधिकांश लोगों द्वारा यह सम्बन्ध स्वीकृत भी किया जाता था। राय छत्रमिण द्वारा लिखित 'चार गुलशन' में जब लेखक वक्सर का उल्लेख करता है, तो यह भी लिखता है कि यह ''वक्सिरिया लोगों की आदि जन्म भूमि है (अस्ल-वतन-ए-वक्सिरिया है)।'' यह एक विजित्र बात है कि इन लोगों का नाम सूबे या नेत्र के नाम पर न पड़कर एक नगर के नाम के आधार पर पड़ा। आजकल इन लोगों को बक्सिरिया के बदले भोजपुरी कहा जाता है। १० वीं शताब्दी के अधिकांश इतिहास लेखकों ने किले के तोपखाने से सम्बन्धित सैनिकों के लिए 'वक्सिरिया' शब्द ही प्रयोग किया है।

बुन्देला—इन बुन्देलों का चेत्र जमुना नदी के दिल्ला श्रीर बेतवा नदी के पूर्व में पड़ता है (जे॰ रेनेल — "मेम्बायर श्राव ए मैप " " पृ० २३४, लेकिन उत्तरी सीमा के लिए इसमें गंगा नदी का उल्लेख है, इसे जमुना नदी होना चाहिए)। ऊपर की तालिका में उनके उल्लेख से प्रकट होता है कि पहले वे सामान्य कोटि की पैदल सेना में, प्राय: बन्दूकचियों के तौर पर नियुक्त किए जाते थे। वे सदैव ही श्रपनी वीरता के लिए विख्यात रहे। श्रन्त में, उनकी जाति के सरदार, श्रोड़छा के राजा के उल्कर्ष के कारण तथा धीगया रियासत के विकास के कारण (जिसे कि चम्पतराय ने बसाया था, श्रीर जिसके चेत्र एवं सम्मान को उसके वीर बेटे छत्रसाल ने श्रीर श्रिधक बढ़ा दिया था) इन बुन्देलों की स्थित बहुत महत्वपूर्ण हो गई। १० वीं शताब्दी के घटना कम में बुन्देलों ने महत्वपूर्ण भाग लिया, प्रारम्भ में तो वे मुगलों की तरफ से लड़े, पर कुछ ही समय बाद, छत्रसाल के नेतृत्व में उन्होंने मुगलों के खिलाफ लड़ाई छेड़ दिया था।

श्राय— बाद के समय में, दिच्या में सबसे श्राच्छी पैदल सेना श्रायों की थी जो श्राय्य लोगों की श्रापेक्ता श्राधिक तनख्वाह पाते थे। ये श्राय्य प्रति माह १२ रु० तनख्वाह पाते थे जब कि उस काल की निम्नतम तनख्वाह प्र रुपए मात्र थी। इन श्रायों पर, सुरक्ता की दिष्टि से, एवं विशेष कर किले की दीवारों की सुरक्ता के लिए पूर्यात: निर्भर रहा जा सकता था (ब्लैकर 'वार' पृ० २१)।

इन लोगों के श्रातिरिक्ष 'श्रदशाम' में भील, मेवाती, कर्नाटकी श्रौर मुगल श्रादि सम्मिलित थे (ब्रि॰ म्यू॰ संख्या १६४१)। भील श्रौर कर्नाटकी लोगों के वर्यान के लिए देखिए (खुशहाल चन्द वर्लिन मन्सिकेप्ट संख्या ४६५)।

गोलन्दाज, देशन्दाज, बान दार (श्रग्निवाण-चालक) भी इसी श्रेणी में सिम्मिलित किए गए हैं पर मैं इनका वर्णन तोपखाने वाले श्रध्याय में ही कर चुका हूँ। श्रब्दुल्ला खाँ के साथ हुई किसी लड़ाई का वर्णन करते हुए खुशहाल चन्द (वर्लिन मन्स० ४६५) ने दुछ सिपाहियों का उल्लेख किया है जिनमें से कुछ लाल श्रीर कुछ पीली वर्दियां पहने हुए थे श्रीर वादशाह के विल्कुल समीप थे। इन सिपाहियों के लिए

उसने 'कुर्कची' शब्द का प्रयोग किया है। यह शब्द श्रन्य हिन्दुस्तानी लेखकों द्वारा प्रयोग में नहीं लाया गया है। स्टीनगैस ने इसका श्रर्थ दिया है, "जनान खाने का संतरी"।

भील—ये जंगली जाति के लोग थे श्रौर इनका श्रादि स्थान श्रजमेर श्रौर गुजरात के बीच का जेत्र हैं। १ द वीं शताब्दी के एक लेखक श्रानन्द राम मुखलिस (मीरात-उल-इस्विल) के वर्णन के श्रनुसार श्रपने जेत्र में ये भील बहुत भयानक डाकू एवं कुशल शिकारी माने जाते थे, श्रौर वे वस्त्रों के स्थान पर पत्तियों से श्रपना शरीर ढंकते थे। उनका प्रधान श्रस्त्र था बाँस का बना हुश्रा लम्बा धनुष, जब वे बादशाह की खिदमत में श्राए तो श्रपना श्रस्त्र, (जिसे वे कमन्ठ कहते थे) भी श्रपने साथ ही लेते श्राए। 'कमन्ठ' का वर्णन पीछे किया जा चुका है।

मेवाती-इन लोगों को 'तीरन्दाज' (धनुर्धर) कहा जाता था। मेवात एक पहाड़ी चेत्र है जो दिल्ली श्रीर श्रागरा के बीच स्थित है (जे॰ रेनेल 'मेम्बायर') इस क्तेत्र के निवासियों को 'मेव' कहा जाता है। 'श्राईन' (भाग १, पृ० २५२) में मेवात के निवासियों के लिए 'मेवड़ा' शब्द का प्रयोग किया गया है स्त्रीर इनका कार्य बताया गया है जासूसी श्रीर सन्देश वाहन । परन्तु १८ वीं शताब्दी में न तो उन्हें मेवड़ा ही कहा जाता था ऋौर नही वे खुिफयागीरी या सन्देश वाहन का कार्य करते थे यद्यपि उस समय तक सन्देश वाहकों के लिए मेवड़ों शब्द जाति सूचक न होकर कार्य सूचक विशेषण हो गया था। मेवात चेत्र के आधार पर वहां के निवासियों को मेवाती कहा जाता है। ये ऋव मुसलमान वन गए हैं, ऋौर अंग्रेजी काल तक ये विद्रोहियों के रूप में प्रसिद्ध हो चुके थे। मथुरा होते हुए आगरा से दिल्ली तक का मार्ग इन मेवातियों के उपद्रवों के कारण बहुत अरिचत हो गया था। इस मार्ग पर लोग या तो बड़े दलों के साथ या सशस्त्र आदिमयों के साथ यात्रा करते थे। यार मुहम्मद ने 'दस्तूर उल-इन्शा' में १७१० ई० की परिस्थिति का बहुत श्रज्छा विवरण दिया है (पृ० १३०,१३१)। ईस्ट इन्डिया कमानी के प्रतिनिधि सर जान सर मैन को, जून १७१५ में दिल्ली जाते समय, श्रागरा में (जैसा कि वह स्वयं लिखता है) मजबूरन किराए पर कुछ सशस्त्र श्रादिमियों को श्रपने साथ लेकर जाना पड़ा था, क्यों वह, श्रपने दल के साथ, श्रपनी सुरत्ता के लिए बहुत सरांकित था (स्रोमें कलेक्शन्स, पृ० १६६४, तारीख म जून के श्चान्तर्गत ।।

कर्नाटकी—ये लोग अवश्य ही दिल्ला भारत के निवासी रहे होंगे। मुगलों के समय में तुगभद्रा नदी के दिल्ला के सारे प्रायद्वीपीय चेत्र (अदीनी को छोड़कर) को कर्नाटक कहा जाता था (जे० रेनेल, ''मेम्बायर" पृ०, २०)। मैं समम्मता हूँ कि मुगल

सेना के कर्नाटकी सिपाही उन सिपाहियों की तरह थे जो दिल्ला में हमारी (अंग्रेजों की) पहली पल्टन में सम्मिलित हुए थे। उत्तरी भारत में इन्हें तेलंग (तेलगू जेत्र के निवासी) कहा जाता है। इस वटेलियन के सिपाही पहली बार कलकत्ता की स्थिति पर काबू पाने के लिए १७५७ में क्लाइब के साथ उत्तरी भारत में आए थे। डिला फ्लोट ने जो कि दिल्लियी भारत में दो वर्ष (१७५०–६०) तक रहा—लिखा है कि "पैदल सेना के सिपाही अपने सिरों पर चावल की गठरी और पकाने के वर्तन लेकर चलते थे, जब कि उनकी तलवार तथा अन्य शस्त्र उनकी स्त्रियाँ लेकर उनके साथ चलती थीं। उनके पास एक बहुत लम्बी और वजनी बन्दूक भी रहती थी, इस बन्दूक को कैटोक (वर्णन पीछे किया जा चुका है) कहते थे। इन सिपाहियों के साथ उनका परिवार भी चलता था।"

काला पियादा—कामवर खाँ (रायल एशियाटिक सोसाईटी की पाराडुलिपि, मोर्ले कैटलाग नं० ६७) ने निजाम-उल्क के विरुद्ध ऊपर हमला करने वाली, हैदराबाद के स्वेदार मुवारिज खाँ की फौज का वर्णन करते हुए लिखा है कि इस फौज में दिल्लाग के ३०,००० वन्दूकची थे जिन्हें 'काला पियादा' कहा जाता था। यदि ये पूरी तौर पर नहीं, तो कुछ मानों में अवश्य कर्नाटकी सिपाहियों की तरह थे।

रावत—साधारणतः यह शब्द उत्तरी भारत में ऐसे सम्पन्न हिन्दू कृषकों को कहते थे जो बहुत ऊँची जाति के नहीं होते थे। मुस्लिम लेखकों ने प्रायः पूरी मराठा सेनाओं के लिए इस शब्द का प्रयोग किया है। मराठों की सेना में अधिकांश सिपाही छुनवी जाति के थे। रावत की उपरोक्त व्याख्या के अनुसार यह शब्द छुनवियों पर पर्याप्त उचित ढंग से लागू किया जा सकता है। 'हुसेन शाही' के लेखक ने इसी अर्थ में इस शब्द का प्रयोग १७६०—६१ में सिन्धिया पटेल की सेना के १२००० सिपाहियों के लिए किया है।

वर्गी—मराठा सैनिकों का वर्णन करते समय कुछ लेखकों ने वर्गी शब्द का भी प्रयोग किया है। इस शब्द के अन्यत्र प्रयोगों के लिए देखिए 'म-श्रासिर-उल-उमरा' भाग दे, पृ० ७४०, जे० शेक्सिपियर, 'डिक्शनरी', पृ० ३१६, प्रान्ट डफ; पृ० ३७१ इस शब्द के विषय में मेरी विशेष जानकारी नहीं है।

म्गल में इस वात का कोई कारण नहीं दे सकता कि पैदल सेना की सूची में मुगलों का नाम कैसे आ गया। जो भी हो यह बात बड़ी विचित्र सी लगती है कि पैदल सेना में सिपाहीगीरी जैसा छोटा काम करना मुगलों को गवारा कैसे हुआ।

फरंगी या फिरंगी—ये सम्भवतः यूरोपियन थे जो साधारण सिपाही की हैसियत से मुगल सेना में नीकरी करते थे। ये सम्भवतः देशी ईसाई या पुर्तगाली थे जो या तो गोत्रा से या गंगा और ब्रह्म पुत्र नदियों के मुहाने पर बसी हुई पुर्तगाली बस्तियों के निवासी थे। उनमें से कुछ सूरत श्रीर खम्भात से भागे हुए जहाजी भी थे। ये श्रादमी मुख्यतः तोपखाने में नौकरी करते थे। श्रशाब ने लिखा है कि १७३६ तक भी फेंच लोग मुगल सेना में नौकरी करते थे। ये सभी फ्रान्सीसी थे जो शल्य-चिकित्सक, हिंडुयों को ठीक करने वाले (शिकस्त बन्द) या चिकिस्तक थे। उनमें से दो व्यक्ति फरंगी खाँ श्रीर फराशीश खाँ श्रमीर (सामन्त) माने जाते थे श्रीर उसी दर पर तनख्वाह भी पाते थे। ये यूरोपियन काली पहाइ के नीचे, कावुल फाटक के पास फरंगीपुर नामक एक बस्ती में रहते थे। उन्होंने एक बार नादिर शाह के कुछ नसक्ची (मिलिटरी पुलिस) लोगों को मार डाला था, इसलिए उनकी इस वस्ती का नामो-निशान तक मिटा डाला गया था।

तनरुवाह—उपरोक्त लोगों के तनरुवाह की दर नीचे दी गई हैं (ब्रि॰ म्यू॰ संख्या १६४१)। 'सायर' शब्द, डेवी और हवाइट ('इन्स्टीट्यूट्स आफ तैमूर') के आधार पर साधारण सिपाहियों के अर्थ में लिया जा सकता है।

	सवार					
नाम			(विश्व			
	हजारी	सदीवाल	सदीवाल	मिरदह	सायर	विशेष विवरण
_	दुस्पह	यकस्पह	त्रदामारा	। नरप्र	0190	
	रुपया	रुपया	रुपया	रु.आ.पा.	, रु.श्रा.पा.	
भील	प्र२	२६	१०	=- ₹₹-0	६- ४-०	पहले ये राशन
मेवाती	ųo	3 7	_	8-2-0	8-0-0	पाते थे, नकद वे वेतन नहीं। इन्हें श्रलग से
, ,			u	Ę=0=0	ã-0-0	राशन मिलता था। राशन नहीं मिलताथा।
कर्नाटकी	70	27	4	V=0=0	X-0-0	
,,		=		Ę=0=0	8-2-0	1
मुगल		-		<u>u-0-0</u>	U=0=0	
,,	_			-	६-८-०	
फरंगी		शाहीहुकम	=	Ę-8-a.	E-0-0	
"		के अनुसार			4-83-0	
"				******	7-2-0	
	. —				X-8-0	

बनिंयर (पृ०२१७) के अनुसार पियादों (पैदल सिपाहियों) की तनख्वाह २० १० १५ १० अपीर १० १० और फरंगियों की तनख्वाह २२ १० प्रति-माह थी। ऊपर की सूनी में जिन लोगों को राशन मिलता था, उनके राशन की मात्रा इस प्रकार थी—आटा (आरद) १ $\frac{9}{8}$ सेर, दाल $\frac{3}{8}$ सेर, नमक—एक 'दाम' का $\frac{3}{8}$ भाग, घी (रोगन-ए-जर्द) २ 'दाम'।

कारीगर—या पैदल सेना में सम्मिलित अन्य लोग—इन वचे लोगों में से अधिकांश कारीगर, मिस्त्री और मजदूर आदि थे जिन्हें मुश्किल से ही सैनिक माना जा सकता
है, वास्तव में वे फीज की छावनी के साथ चलते थे, यद्यपि यह सम्भव हो सकता है
कि वे अपनी सुरत्ता के लिए अपने साथ अस्त्र-शस्त्र भी ले जाते रहे हों। 'वेलदारों' का
काम था खराव सहकों को ठीक करके उपयोगी बनाना, (हार्न पृ० २४, 'आलमगीरनामा' पृ० ६५३)। वे प्रायः तोपो की सुरत्ता के लिए खाइयों भी बनाते थे। बढ़इयों
और कुलहाड़े वालों का कार्य था जंगलों को काटकर सहके बनाना और महत्वपूर्ण मोर्चे
वनाना। सेना में नियुक्त कुछ अन्य वर्ग के लोगों का कार्य पर्याप्त स्पष्ट है, जब कि कुछ
अन्य लोगों का कार्य स्पष्टतः समक्त में नहीं आता। डाक्टर हार्न (पृ० २४) ने
'वेलदार' का अर्थ 'बीलट्रे जर' दिया है जिसका मतलव, मेरी समक्त से कुलहाड़े वालों से
है। परन्तु 'वेल' का अर्थ फावड़ा, कुदाल या वेलचा होता है, और इस प्रकार 'वेलदार'
का अर्थ हुआ—जमीन खोदने वाला या फावड़ा चलाने वाला हुआ।

नीचे की तालिका में इन कारीगरों के वर्गों का नाम और उनकी तनख्वाह दी गई है (ब्रि॰ म्यू॰ सं॰ १६४१) इनमें से कई शब्दों का अर्थ मेरी समक्त में नहीं आया।

नाम	श्रेगी		
फारसी	सवार यकस्पह	वियादा	विशेष विवरण
(१) कह दें ह तूरानी (२) '' हिन्दुस्तानी (३) '' (४) नज्जर (बढ़ई) (५) बसली	रुपयों में ४० श्रदेशानुसार "	हपयों में १४, ११, ७ ६० =, ७,६,५५ ६० १५ ६० =, ७,५ ६० १० ६०	श्रस्त्र शस्त्र बनाने वाले बसली, लोहे की टोप (स्टीनगैस
(६) श्राहनगर (लोहार)		€ 1 , € 1 , € €9	पृ० १८७)। मुस्फी (दुहरा ?) ६ड्ड ६०

नाम	श्रेगी		
फारसी	सवार यकस्पह	पियादा	विशेष विवरण
(७) धून (धुनिया)	_	६ ह०	
(=) वदह	. —	६, ५ ह०	
(६) सहल्की		द, ७ हo	
(१०) खोर बहलिया		कादिम, ६ रुपया	
		सामान्यतः =,७,र०	
(११) संग-तराश (पत्थर का मिस्त्री)		न, ७, ६ रु०	
(१२) मोची		द रु०	
(१३) श्रातशवाज	. : —	७, ६, ५ ह०	
(१४) खराती	—	७ रु०	
(१५) श्राराकश (लकड़ी चीरने वाले)	_	६ ह०	
(१६) बेलदार		_	
(१७) नक्य-कुन (खान खोदने वाले)	₹0, ७	४ <u>४,</u> ४ <u>२,</u> ४ रु०	
(१८) तब्रदार (कुल्हाड़े वाले)	१५ —	मिरदहा ५ र र र र र र र र र र र र र र र र र र	
(१६) सालोत्री (घोड़ों का चिकित्सक)	(x	जायार्थ ०४ ००	

चौदहवाँ श्रध्याय

हाथी

हार्न (पृ० ५१, ५६) ने श्रपने वर्णन में हाथियों को लड़ाकू फौज का एक महत्वपूर्ण श्रंग माना है, परन्तु मुगल वंश के पतन के बहुत पहले से ही हाथियों को एक बोम्त या प्रदर्शन की सामग्री भर माना जाने लगा था श्रौर लड़ाइयों में उनका भाग लगभग महत्वहीन हो गया था।

ऐसा प्रतीत होता है कि श्रकबर के शासन काल में युद्ध चेत्र में हाथियों का पर्याप्त संख्या में प्रयोग किया जाता था (हार्न, पृ० ५१, ५२, ५३)। उस काल में ये हाथी तोपों श्रीर तीरन्दाजों (धनुर्धरों) को युद्ध-चेत्र में ले जाते थे। परन्तु लगता है कि शीघ्र ही हाथियों से यह कार्य लेना भी समाप्त कर दिया गया। किर भी ११३१ हि० (नवम्बर १७१०) तक हाथियों द्वारा छोटी तोपों के ढोए जाने का वर्षान मिलता है। जब सैंट्यद हुसेन श्रजी खाँ ने दिच्चए से लौटते हुए किर दिल्ली में प्रवेश किया तो उसके पास चालीस हाथी थे जिनमें से प्रत्येक पर दो सिपाही श्रीर दो गजनालें (हल्की तोपें) लदी हुई थीं (जीहर ए-समसाम फुलर का श्रनुवाद)। एक श्रीर उदाहरण लीजिए; जब हसनपुर की लड़ाई में श्रव्युलला खाँ, कुतुव उल-मुल्क को बन्दी बनाया गया तो उसे एक गजनाल लादे हुए हाथी पर वैटा कर मुहम्मद शाह के सामने केंदी के रूप में पेश किया गया था (जौहर-ए-समसाम)।

मुगल काल के अन्त तक प्रतिरचात्मक सज्जा से सुरचित कुछ हाथी युद्ध-चेत्र में लाए जाते थे। परन्तु प्राय: उन पर अमीर उमरा ही, अपनी शान और रुतवे का प्रदर्शन करने के लिए बैठते थे। हरम (जनानखाना) के साथ-साथ सामान से लदे हुए हाथी फौज के पिछले भाग में रहते थे; औरते भी हाथियों के हौदों पर ही रहती थी और लगाई के समय एक बहादुर दुकड़ी उनकी रच्चा के लिए तैनात रहती थी।

लड़ाई के अवसरों पर हाथियों को प्रतिरचात्मक साज सामानों से सिज्जत किया जाता था जिसे 'पाखर' (आईन, भाग १ पृ. १२६, नं० २१) कहा जाता था। यह कवच आदि इस्पात के बने होते थे और सिर तथा स्ंड को पूर्णतः बचाने के लिए कई अलग-अलग हकड़ों के रूप में होते थे। 'अहवाल-ए-खवाकीन' में मुक्ते एक

स्थान पर पाखर से सज्जित हाथी के लिए 'बरगुस्तुबान पोश' शब्द का प्रयोग किया गया है। गुलाम श्राली खाँ ('मुकदमा') ने दाथी के सामान्य प्रतिरत्नात्मक सज्जा के लिए 'काजिम' लिखा है श्रीर उसके श्रानुसार 'वरगुस्तुवान', हाथी को लड़ाई के मैदान में ले जाते समय हाथी की सूंद की रचा के लिए पहनाया जाता था। हाथियों की रचा के लिए प्रयोग की जाने वाली अन्य सज्जाओं का विस्तृत विवरण 'त्र्याईन' (भाग १, पृ. १२४-३०) में देख जा सकता है। अपनी साज सज्जा के अतिरिक्क, युद्ध क्षेत्र में जाते समय इस्पात श्रादि से बना हुश्रा एक तरह का हौदा जिसकी चारों तरफ की दीवालों की ऊँचाई लगभग ३ कीट ऊँची होती थी, भी हाथियों की पीठ पर रक्खा जाता था। इस होदे को 'इमारी' कहा जाता था। इन होदों पर प्रायः शाहजादे -या श्रमीर उमरा ही बैठते थे श्रीर हौदे के चौतरफा घेरे के कारण कन्धे श्रीर सिर के श्रातिरिक्त शेष पूरा शरीर सुरिच्चित रहता था (भीरात-उल-इस्तिला)। हाजी सुस्तफा ('सीर' भाग १ पृ० ३०१, टिप्पणी १४०) के ऋनुसार 'इमारी' ऋौर हौदा श्रलग अलग चीज है इमारी में ऊपर से छाया के लिए छतरी तुमा वस्त्र लगा रहता है अपर उसका प्रयोग यात्रा में या विशेष शाही जल्सों में होता हैं; दूसरे (हौदे) में ऊरर की छतरी तुमा खोल नहीं रहती श्रौर इसका प्रयोग मुख्यत: युद्ध-चेत्र में होता है। श्रन्य स्थानों (भाग १, पृ० ३३, भाग १, पृ० ३३७) पर वह लिखता है ''हौदा लोहे की पत्तियों से जड़े हुए सीधे पटरों का बना होता है; इसका आकार अष्टभुजाकार होता है श्रीर दीवालें १ = इंच ऊँची होती हैं। युद्ध के समय इन दीवालों की ऊँचाई दो फीट तक कर दी जाती थी त्रीर तब उन पर इस्पात या पीतल की खोल जड़ दी जाती थी। इसके दो असमान भाग होते थे; श्रागे वाले भाग में एक श्रादमी श्राराम से तिकए श्रादि के सहारे बैठ सकता था, जरूरत पढ़ने पर दो श्रादमी भी बैठ सकते थे। पिछले भाग में एक व्यक्ति ही वैठ सकता था श्रीर वह भी श्राराम से नहीं।" वह श्रागे लिखता है कि ''जब इस पर ऊपर की ऋोर 'छतरी' लगा दी जाती है तो इसे 'श्रमरी' कहते हैं श्रीर इस दशा में युद्ध चेत्र में इसका प्रयोग नहीं होता।'' यह श्राखिरी श्रंश स्वीकार नहीं किया जा सकता क्योंकि सभी इतिहास लेखकों ने युद्ध-दोत्र में प्रयोग किए जाने न्वाले हीदे को 'इमारी' ही लिखा है। मूर ('नैरेटिव', ग्लासरी) के अनुसार छतरीदर श्रासन को श्रमरा श्रीर जिस पर ऊपर की छतरी नहीं होती थी उसे हौदा कहते थे। 'यह (छतरी या सायवान) प्रायः यूरोप के बने हुए लाल वस्त्र की बनी हुई होती है श्रीर इस पर अन्दर काम किया रहता है । कभी-कभी इस खतरी की चोटी पर खुनहत्ता या रूपहला कलश रक्खा रहता है; मुसलमान इसके बदले में श्रद्ध चन्द्र का चिन्ह रखते हैं।

सेनापित और नायक आदि प्रायः द्दाथियों पर ही बैठते थे जिससे कि वह काफी

दूरी से भी, श्रापने सैनिकों द्वारा देखे जा सके; इसका कारण यह था कि उस समय हार जीत का निर्राय सेनायित के जीवन मरण पर ही निर्भर रहता था, यदि सेनापित मारा जाता था या नजर से स्त्रोमाल हो जाता था—तो सेना हिम्मत हार कर युद्ध बन्द कर देती थी ऋौर सैनिक भी थोड़े ही समय में भाग खड़े होते थे। हिन्दुस्तान में सेनापितयों के हाथियों पर बैठने की इस रीति पर नादिर-शाह ने बहुत आरचर्य प्रकटिकया था, "यह कौन श्रजीबो गरीब रिवाज है जिसे हिन्द के शाहों ने श्रार्क्तियार किया है ल**क्षाई** के समय <mark>वे</mark> हाथी पर चढ़ जाते हैं त्रौर सभी के लच्च-केन्द्र बन जाते हैं ('मलाइत-ए-मकाल' लेखक राव दलपित सिंह)। लगता है कि नादिरशाह द्वारा की गई इस व्यग्य पूर्ण आलो-चना के ऋौचित्य को लोगों ने मइसूम किया थाः क्योंकि, जैसा कि मिस्किन के वर्णन से ज्ञात होता है, लाहीर के सूबेदार मुईन उल मुल्क (१०४८-५४) में एक बार कहा था कि अपने सैनिकों के बीच हाथी पर बैठा हुआ सेना नायक एक बन्दी के समान होता है श्रीर सदैव शत्रु का लच्य केन्द्र बना रहता है।'' दूसरी बार उसने श्रहमद दुर्शनी से लंडने का इरादा किया तो अपने लिए उसने घोड़ा ही चुना। अन्य कई तरह से भी, हाथी लाभ की श्रपेचा हानि ही श्रिधिक पहुँचाते थे। घायल हो जाने पर वे स्वभावतः श्चिनियंत्रित हो जाते थे श्रीर श्रपनी पूरी गित से भाग खड़े होते थे। उदाहरण के लिए ११२४ हि॰ (मार्च १७१२) में लाहौर के पास एक लड़ाई में एक हाथी, वहादुरशाह के लड़के अजीम-उश-शान को लिए दिए भाग खड़ा हुआ और ऊँचे कगार पर से रावी नदी में कूद परा श्रौर डूब गया; श्रभागा, घायल शाहजादा भी साथ ही डूब गया।

किलों के पाटक को तोड़ने के लिए भी हाथियों का प्रयोग किया जाता था। इसी बजह से किलों के पाटक इस्पात की चहरों श्रीर कीलों से जड़े होते थे। इन भयानक कीलों से हाथियों को बचाने के लिए, हाथियों के सिर श्रीर माथे इस्पात की चादरों से ढरे जाते थे। इस सम्बन्ध में एक उदाहरण श्रारकाट पर १७५१ में हुए हमले के समय मिलता है 'जब कि हमला करने वाली सेना के श्रागे श्रागे कई हाथी थे जिनके माथे पर इस्पात की विशाल चादरें वँधी हुई थीं ताकि वे पाटक को तोड़ कर गिरा सकें। परन्तु बन्दूकों की गोलियों से घायल होकर हाथी पीछे मुड़ गए श्रीर पीछे श्रा रहे सैनिकों को कुचलते हुए भाग खड़े हुए'' (श्रोमें 'मिलिटरी ट्रांजेक्शन्स' भाग १, पृ० १६४)।

श्चकवर के समय में, जिस हाथी पर स्वयं वादशाह सवारी करता था, उसे 'खास' (विशेष) कहते थे, शेष सभी हाथी १०, २० या ३० के दलों में बँटे रहते थे। इन दलों को 'हल्क' (भेरा) कहा जाता था । वाद के शासन-कालों में भी यही वर्गीकरण साधारण श्चन्तर के साथ प्रचलित रहा—सवारी में प्रयोग किए जाने वाले सभी हाथियों को 'खास' श्चीर सामान ढोने वाले हाथियों को 'हल्क' कहा जाता था (ब्रि॰ म्यू॰ सं॰

१६९०)। ७००० से लेकर ५०० जात तक के प्रत्येक मन्सवदार की एक सवारी का हाथी और पाँच सामान होने वाले हाथियों की रखना पढ़ता था, प्रत्येक हाथी के लिए उन्हें श्रालग से एक लाख दाम भत्ता मिलता था। जहाँ तक इस नियम के विषय में मेरी जानकारी हे उसके श्रानुसार ये हाथी वादशाह के श्राधिकार के श्रान्तर्गत रहते थे श्रीर मन्सवदारों को इन हाथियों से काम लेने की इजाजत भी नहीं दी जाती थी। इस नियम को उत्पत्ति सम्भवत: 'श्राईन' भाग १, पृ० १२६, १३० के उस वयान से हुई जहाँ श्रायुल-फजल लिखता है कि श्राकवर ने 'प्रत्येक श्रामीर के श्राधिकार के श्रान्तर्गत कई हल्के (१०, २० या ३० हाथियों के दल) रख दिए थे श्रीर इन हाथियों की देख रेख उस श्रामीर को ही क नी पड़ती थी।'' श्राकवर के समय में हाथियों के चारे का प्रवन्ध साम्राज्य द्वारा ही किया जाता था। इस (खुराक-ए-दवाव के) सम्बन्ध में मैं तनख्वाह वाले (दूसरे(श्राध्याय में पहले ही लिख चुका हूं।

फीज में हाथियों के प्रयोग के विषय में जो क्रम बद्ध वर्णन अरमन्डी ने अपनी पुस्तक में दिया है वह पूर्णत: श्रीक तथा रोमन लोगों द्वारा हाथियों के प्रयोग पर आधारित है। मुगल काल में हाथियों के प्रयोग के विषय में, इस पुस्तक में केवल पन्द्रह पृष्ठ लिखे गए हैं। इस विषय पर एक श्रीर पुस्तक लिखी गई है "हिस्टारिकल रिसर्चेज आफ द वार्स एएड स्पोट्र स आफ द मंगोल्स एएड रोमन्स' जिसके लेखक जान रैंकिंग जो हिन्दुस्तान श्रीर रूस में २० वर्ष से ऊपर रह चुके हैं।" साइवेरिया, भारत श्रीर थेट ब्रिटेन के सम्बन्ध में वर्णन.करने वाले इस लम्बे लेख का उद्देश्य सम्भवतः केवल यही. सिद्ध करता है कि यूरोप में पाए गए हाथियों की हिंडुयों के अवशेष उन हाथियों के हैं जिनका प्रयोग रोमन श्रौर मुगल लोगों द्वारा लड़ाइयों या खेलों में किया जाता था। इस पुस्तक के ६० पृष्ठ तैमूर की एक जीवनी के आधार पर लिखे गए हैं। सम्भवतः इसमें हाथियों के निषय में लिखे हुए केवल १० पृष्ट (पृ०४४०-४५०) सर्वाधिक महत्वपूरा हैं। 'हिन्दुस्तान में बीस वर्ष से ऊपर' रहने के बावजूद भी, रैं किंग की समभ में 'जंजीर' शब्द शायद पूर्ण रूप से नहीं आया। वह अपनी भूमिका के १२ वं पृ० पर लिखता है: "एशियाई इतिहासों में प्राय: जंजीर वाले हाथियों (चेन एलीफैन्ट्स का उल्लेख की मिलता है, जिसका अर्थ होता है—युद्ध के लिए प्रशिक्तित हाथी, परन्तु यह समभ में नहीं श्राता कि उन्हें इस (चेन एलीफेन्ट्स) से क्यों पुकारा जाता था ।" रैंकिंग द्वारा की गई गलती का कारण स्पष्ट हैं—पूर्वीय देशों में किसी चीज की गणना के लिए प्रायः उस चीज से सम्बन्धित किसी अंग को आधार मान लिया जाता था, उदाहरण के लिए मोती की : ग गाना उसके दानों से, घोड़ों की गणाना रास से श्रीर ढाल की गणाना दस्त (हाथ की) संख्या के श्रनुसार की जाती थी। इसी प्रकार हाथियों की गएना के जन्जीरों की संख्या

को आधार माना जाता था। १०० हावियों के लिए फारसी या हिन्दुतानी लेखकः लिखते हैं '१०० जंजीर-ए-फील, था लेखा-पुस्तिका पर इसे इस प्रकार लिखा जायगा—

> फील जंजीर १००

सभी हाथियों के अलग-अलग नाम रक्खे जाते थे, जैसा कि अब भी होता है। हार्न ने पृ० ७६ पर 'अकवर नामा' से कई नाम उद्धृत किए हैं, फिर पृ० १२४ पर उसने अकवर के निजी हाथी 'आसमां-शुकोह' का उल्लेख किया है। काटू ने पृ० २५५ पर दो नाम दिए हैं— 'दल-सिंगार' और 'औरंग-गज'। दानिश मन्द खां ने 'फतह-गज' नाम के हाथी का तथा इलियट (भाग ७, पृ० ९५) ने 'महासुन्दर' नामक हाथी का उल्लेख किया है जिस पर नादिर शाह सवारी करता था।

श्राग्नेयासों का प्रचार होने तथा धीरे-धीरे इनका प्रयोग वढ़ जाने के कारण पूर्वीय देशों में लड़ाई की दृष्टि से हाथी का महत्व बहुत कम हो गया, यद्यपि जैसा कि मैंने ऊपर लिखा है—-श्रव भी मुख्य सरदार लोग हाथियों पर बैठ कर युद्ध जेत्र में जाते थे। परन्तु वे ऐसा इसलिए नहीं करते थे कि हाथी से उन्हें कोई सुविधा रहती थी या हाथी युद्ध-जेत्र म श्रपनी शिक्त या साहस द्वारा उनकी कुछ मदद करते थे, विलक इस लिए वे हाथी पर बैठते थे जिससे उन्हें देख कर उनकी फीज का उत्साह बढ़ता रहें श्रीर वे मध्य में रह कर युद्ध का समुचित संवालन कर सकें इसी सम्बन्ध में देखिये (ङिलाफ्लोट, भाग १, पृ० २५ म् श्रीर कैम्ब्रिज 'वार' भूमिका, पृ० ६)।

निजाम-उल-मुल्क के पास ११४३ हि॰ (१७३०-३१) तक पर्याप्त संख्या में हाथी थे। एक बार जब वह अपने राज्य क्षेत्र में तिर्द्रो नदी की तरफ गया था तो उसके साथ १०२६, हाथी भी थे जिनमें से २२५ हाथी पारवर आदि प्रतिरक्षात्मक सज्जाओं से सजे हुए थे और सम्भवतः युद्ध में उनका प्रयोग भी किया गया था ('श्रहवाल-ए-खवा किन')। इस अवसर पर उसने युद्ध में हाथियों की उपयोगिता की पूरी परीक्षा ली। नदी के पास, एक खुले स्थान पर उसने एक पंक्ति में ४४ तोपों और १२२५ हकलों को लगवा दिया और इस पंक्ति के दूसरी तरफ हाथियों को एक कतार में खड़ा करवा दिया। ज्यों ही हाथी आगे बढ़े, तोपों और वन्दूकों से गोले और गोलियों की एक बाढ़ दागी गई। उनमें से कुछ ही हाथी दढ़ता से खड़े रहे जब कि शेष सभी हाथी भाग खड़े हुए जिसके फलस्वरूप ३०६ पैदल सैनिक हाथियों के पांव तले कुचले जा कर मर गए।

मुगल काल के ऋन्तिम चरण में ये हाथी एक प्रकार के से बीम थे, उनसे केवल

भारी तोपों को दुलवाने का काम लिया जाता था। कैप्टेन विलियमसन 'श्रोरिएन्टल फील्ड स्पोर्टंस (पृ० ४३) में लिखता है कि तोप दोते समय इन हाथियों के सिर व माथे, को चोट से बचाने के लिये, चमड़े की मोटी तहों से बनी हुई एक तरह की गद्दी (पैड) उनके सिर व माथे पर वांध दी जाती थी इसी किताब में जंगली श्रीर पालन्द, दोनों प्रकार के भारतीय हाथियों के सम्बन्ध में बहुत ऋज्छा विवरण दिया हुआ है। शान्तिकाल में, वे प्रायः सवारी के काम में लाए जाते थे। घट उनकी पीठ पर से गोली चलाने का श्रभ्यास किया जाता था। रैंकिंग (पृ० १३) लिखता है कि अपवध के नवाब आसफ-उद्दौला (१७७५-१७६७) के पास, केवल प्रदर्शन श्रौर मनोरंजन के लिए, १००० से श्रिधिक हाथी थे। फिर भी, जैसा कि 'पायनिर मेल' (२७ सितम्बर १८६४, पृ• २) नामक श्रखवार से ज्ञात होता है—प्रदर्शन श्रीर जुलूस श्रादि के लिए भी हाथियों का प्रयोग धीरे-धीरे घटता गया। सरकारी 'हौदा-खाना' तो इ दिया गया है, श्रीर सरकारी लेखा के श्रनुसार भारत वर्ष भर में सरकार के पास केवल २०० हाथी हैं, जिनमें से लगभग सभी का प्रयोग भारी युद्ध सामग्री ढोने के लिए किया जाता है। आगरा में हाधियों से सम्बन्धित सभी चीजों को वेच डाला गया है, केवल चाँदी का शाही हौदा रक्खा हुआ है इस प्रकार इम (अंग्रेज) उस समय से काफी आगे बढ़ आये हैं जब कि बहुत पहले एक पुराने सेनापित कर्नल रिचर्ड स्मिथ ने 'फिर से अपनी फौज की हाथी के हौदे पर 🕭 देखा था' (कैरेसिय्रोली, 'क्लाइव' भाग १ पृ० १३३ ।

पन्द्रहदाँ ऋघ्याय

अनुशासन, कवायद और कसरत

श्रनुशासन सम्बन्धी हमारे यूरोपियन स्तर की दृष्टि के, मुगल सेना में श्रनुशासन सन की बहुत कमी थी। वर्नियर पृ० ५५ पर लिखता है कि ''जब एक बार मुगलों की फीज घवराहट में पड़ जाती थीं, तो उन्हें फिर से श्रनुशासित ढंग से व्यवस्थित करना श्रमम्भव हो जाता था। कूच करते समय वे पंक्तिबद्ध हो कर चलने के बजाय में ड्रों की तरह चलना श्रिषक पसन्द करते थे। यूरोपियनों ने इस बात का यथार्थ श्रनुमान कर लिया था कि मुगल सेना श्राप्रेयान्नों से, श्रीर विशेषतः तो यों से बहुत श्रिषक भयभीत रहती थी क्योंकि मुगल सेना नायकों को इस प्रकार के युद्ध का कोई श्रनुभव नहीं था श्रीर न तो वे इस तरह के युद्धों में श्रनुशासन का महत्व ही समम्भते थे। वे तो यह भी नहीं जानते थे कि खुते युद्धों में पैदल सेना का श्रनुशासित संवालन भी कुछ महत्व रखता है'' (कैम्ब्रिज 'वार' मूमिका)।

जब श्रमीर, उमरा, मनसबदार श्रादि राजधानी में रहते थे, तो उन्हें दिन में दो वार—सुबह श्रीर शाम—दरवार में बादशाह के सामने हाजिरी देनी पहती थी श्रीर इस नियम का बड़ी कठोरता से पालन किया जाता था। परन्तु ऐसा प्रतीत होता है कि उस समय परेड, व्यायाम, युद्ध-कला का श्रम्यास श्रादि नियमित रूप से नहीं कराया जाता था। समय-समय पर सार्वजनिक श्रवसरों पर परेड (कवायद) भी कराई जाती थी श्रीर तभी हाथियों घोड़ों श्रीर सिपाहियों की स्थित स्पष्ट हो जाती थीं। केवल विशेष श्रवसरों पर (श्रीर ऐसे श्रवसर कभी-कभी ही श्राते थे) खुले मैदान में परेड कराई जाती थी। ऐसी परेड प्रायः लड़ाई के समय होती थी, जब कि सेना कूच करने के लिए तैयार रहती थी श्रीर बादशाह निरीच्या पर्श्वनिकलता था। वह वारी वारी से सभी नायकों की सेना का निरीच्या करते हुए श्रगले पड़ाव तक चला जाता था, उदाहरण के लिए इसी प्रकार २६ रमजान ११२० हि॰ (द दिसम्बर १७००) में दाऊद खाँ पन्नी ने बहादुर शाह के सामने निरीच्या के लिए श्रपनी फोज की परेड कराया था (दानिसमन्द खाँ)।

संगठन—हमारी श्रंग्रेजी सेनश्रों की तरह मुगल सेना में विभिन्न टुकिइयों के विभाजन का कोई निश्चित नियम नहीं था सिवाय हुँ इसके कि सेना का श्रिधिकांश भाग

विभिन्न उमरा श्रीर मन्सवदारों के पास रहता था, जिनके पास के सैनिकों की संख्या तक का सही-सही पता नहीं लगाया जा सकता था। 'तुमान', 'तुमानदार' तथा श्रन्य इस प्रकार के शब्दों का कोई निश्चित श्रर्थ नहीं है। 'तुमान' शब्द का प्रयोग सैनिकों के किसी भी दल के लिए किया जा सकता था। एक 'तुमान' के सरदार या नायक को 'तुमानदार' कहा जाता था। 'जमादार' शब्द का प्रयोग भी इस पद के लिए बहुत प्रचालत था यद्यपि पद में सम्भवतः जमादार तुमानदार से छोटा होता था। १८ वीं शताब्दी के उत्तरार्ध में, दुर्रानी ब्यवस्था के प्रभाव से, एक श्रन्य शब्द 'कश्रून' प्रयोग में श्राया, यह शब्द भी श्रर्थ की दृष्टि से उतना ही श्रस्पष्ट है जितना कि उत्पर दिए हुए श्रन्य दो शब्द। स्टीन गैस ('जिक्शनरी', पृ० ६७१) के श्रनुसार इस तुकीं शब्द के निम्नलिखित श्रर्थ हैं:—दल, कम्पनी, टुक्की, सेना, सैनिक, फीजी (छावनी)।

जहां तक वदीं का सवाल है, प्रारम्भ में शाही खिदमत में नियुक्त सभी लोग लाल रंग की एक पगड़ी वाँधते थे। सामान्यतः पूरी फींज में वर्दी की कोई समानता नहीं रहती थी, परन्त प्रत्येक वर्ग के लोग लगभग एक ही तरह की वदीं पहनते थे--फारसी सिपाही श्रपनी वदों द्वारा मुगलों से श्रलग किए जाते थे, इसी प्रकार हिन्दुस्तानी मुसलमान श्रीर राजपूत भी श्रपनी श्रपनी वर्दियों द्वारा पहचाने जा सकते थे (हार्न, पृ० २५) यद्यपि इन विभिन्न वर्गों के पहनावे में एक विभिन्नता थी श्रीर श्रनुभवी श्राँखें वदीं से ही सैनिकों की श्रेणी का पता लगा सकती थीं परन्तु साधारणतः वर्दी की समानता या विभिन्नता, इन सैनिकों के वर्गीकरण का कोई निश्चित आधार नहीं थी। किसी समय में श्रालीगढ़ के फौजदार सावितखाँ ने सिपाहियों के लिए एक तरह की वर्दी का प्रचलन प्रारम्भ किया था जिसे, उसी के नाम पर, 'सावित खानी' वदीं कहा जाता था। जो भी हो, परन्तु कुछ पलटने ऐसी भी थीं जो एक ही प्रकार की वदीं पहनती थी। उदाहरण के लिए फर्ड खिसियर के शासन काल की 'सुर्खिपोशों' टुकड़ी (इजाद लिखित 'फर्ड खशाह नामा' । शरायफ-ए-उस्मानी के (पृ० २०७) एक अंग से पता चलता है कि मुहम्मदशाह के समय में कुछ अंगरक्तक द्वकियाँ थीं जो एक ही प्रकार की वदीं पहनती थीं, उन्हें उनकी वदीं के रंग के आधार पर 'खुर्खपोश' (लाल वदी वाले), 'जुर्दपोश' (पीली वर्दी वाले) और 'सियाह पोश' कहा जाता था। इन सैनिकों के हाथ में सोने या चाँदी के दंड ('गठक') रहते थे।

मध्य-एशिया में सेना के सम्बन्ध में प्रयोग किए जाने वाले काफी शब्दों की उत्पत्ति चगताई व्यवस्था के त्राधार पर हुई है। बादशाह त्र्यौर उसके बहुत से दरबारी ११७३ हि॰ (१७५६-६०) तक चगताइयों की जुबान बोलते थे ('सिर' भाग ३, पृ० १४२)। मुस्तफा ने 'सीर' भाग ३, पृ० ४०० पर लिखा है कि १७५५ में कि 'अतलान'

(चढ़ जा) का हुक्म 'घुइसवार-रक्तकों को दिया जाता है जबिक बादशाह हाथी पर स्वार होने की तैयारी करता है।' (पी॰ डी॰ कटौंल 'अलतानमक-' घोड़े पर चढ़ना) पूर्वी तुर्की जुबान से मुगलों के सम्बन्ध का एक अन्य उदाहरण भी मिलता है, आगर जाति के आगर खाँ का परिवार हिन्दुस्तान में १०० वर्ष से अधिक समय तक बसा हुआ था, परन्तु १७३६ में, नाहिरशाह से बात करते वक्त इसी जुबान में बात की थी और उसने इसी भाषा में कुछ नजमें और गजलें भी लिखी थीं (अशाव)।

दंड- दुश्मन से मिल जाने पर सिपाहियों या नायकों को तौप के मुँह पर बाँध कर उदा दिया जाता था, ऐसे वर्णन मिलते हैं। दिल्ली से श्रजमेर जाते समय हसेन मली खाँने १७१४ में दो मीना डाकु आने को तोप से उड़वा दिया था। इसी प्रकार ११३१ हि॰ (१७१६) में आगरा के घेरे का संज्ञालन करते समय हैदर क़लीखाँ ने इस प्रकार के दंड का सहारा लिया था (सिवानि-ए-रिवजरी)। ११७४ हि० (१७६०) में मराठों ने बन्दी बनाये गये दो मुगल सरदारो को तोप से उड़वा दिया था (रूस्तम श्रली विजनौरी-'हिस्ट्री श्राँव द रुहेलाज')। इसी प्रकार ११७५ हि॰ (३० मई १७६२) में मराठा सेनापति नाह पंडित ने बुरहानपुर में दो आदिमयों को तोप से बाँध कर उद्दवा दिया था ('मीरात-उस-सफा') । कर्नल जेन्टिल द्वारा तैयार किए गए 'एब्रे ज हिस्टरीक' में तोप के मुँह पर वँधे हुए एक आदमी का चित्र दिया गया है। मनसूरगढ़ की सेना ने १०४६ हि॰ में श्राकामकों की दया प्राप्त करने के लिए अपने दाँतों तले घास का तिनका दबा रखा था। नम्रता या अधीनता का प्रदर्शन करने के लिए दाँत में तिनका दवाना एक बहुत पुराना रिवाज है (देखिए इलियट 'ग्लासरी' पृ० २५२, दाँत-तिनका', जिसका प्रयोग श्रामी ए श्रव भी करते हैं)। कहा जा है कि दिल्ली की गलियों में, एक विद्रोह के समय फरवरी १७१६ में, विवश हो जाने पर कुछ मराठा सवारों ने इस तरीके का सहारा लिया था (मुहम्मद कासिम लाहीरी-'इवारत नामा' पृ० २४४)। श्रहवाल ए-खवाकीन' में भी इस तरह दाँत में तिनका दवाने का एक उदाहरएा मिलता है।

कवायद (ज़िल)—सैनिकों के लिए, सिम्मिलत रूप से किसी कवायद की व्यवस्था का कोई प्रमाण नहीं मिलता। स्वयं सिपाही भी अपने शारीरिक स्वास्थ्य की तरफ विशेष ध्यान नहीं देते थे और न अपने हथियारों का ही वे नियमित अभ्यास करते थे। इस सम्बन्ध में शरीर के अंग संचालन को दुरुस्त करने के लिए कुछ व्यवस्था बनाई गई थी जिसे 'कवायद' कहते थे। १७९१ में, एक अंग्रेज अमणार्थी ने, कढ़धा के समीप १७९५ में पड़े हुये निजाम के एक कैम्प के विषय में इस प्रकार लिखा है, "व्यवस्था, अनुशासन और ज्ञान की बहुत कमी दिखाई पढ़ती है, सैनिक अलग-अलग केवल भाला और तलवार चलाने का अभ्यास करने में व्यस्त रहते हैं जिसमें वे अपनी व्यक्तिगत शान

समभते हैं, घोड़ों की देखरेख में भी वे काफी समय लगाते हैं।" वह आगे लिखता है कि सैनिक अपने घर पर गूँगे घिन्टियों और लकड़ी के वजनी आकारों से कसरत करते थे, वह कसरत की अन्य कियाओं एवं आसनों का भी वर्णन करता है। इजर्टन पृ० १४७, १५०—५१ 'में मुगदर', 'लेजम' और लाठी के प्रयोग एवं इनके सहारे की गई कसरतों का वर्णन करता है। लाठी द्वारा किए गए अभ्यास में, एक हाथ में वे चमड़े की ढीली खोल चढ़ी हुई एक छड़ी ('गदका') और दूसरे हाथ में एक छोटी ढाल रहती थी। इस छड़ी को 'गदका' कहते थे, शेक्सिपयर (पृ० १६५९) के अनुसार यह शब्द 'गदा' से बना है। इससे सम्बधित वर्णन व्रिग्स ('फिरश्ता' भाग ३, पृ० २०७) में मिलता है जहाँ उसने 'चक-अंग-वाजी (केवल एक गदका से अभ्यास करना) और 'दो-अंग-वाजी' (गदका और ढाल से अभ्यास) का उल्लेख किया है। 'दो-अंग-वाजी' में वे दोनों हाथों में एक एक तलवार लेकर भी अभ्यास करते थे। कुश्ती के दंगलों का भी आयोजन किया जाता था, ऐसे दंगल प्रायः वर्षा-ऋतु में होते थे। सवारों के लिए तम्बुओं के खूँटे गाइने और वोतलों पर गोली के अभ्यास आदि की व्यवस्था की जाती थी। धनुर्धर किसी मिट्टी के टीले को लच्च मान कर उसी पर निथयमित अभ्यास करते थे।

तलवार का श्रम्यास—मुगल सैनिक तलवारवाजी में बहुत दत्त थे। श्राक्रमण श्रीर बचाव के लिये वे बड़ी जंगली व भयानक मुद्राएँ बनाते थे, तरह-तरह की छलाँग लगाते थे श्रीर हर तरह की चालों में बहुत दत्त थे। 'मुहर्रम' के जलूसों में इस दत्तता के पर्याप्त प्रमाण मिलते हैं; इन जुलूसों में सीधी तलवार या पट्टे तलवारवाज श्रागे पीछे धूमाकर, या बृत्ताकार धूमकर श्रीर छलाँग लगाकर हाथ चलाते दिखाई पड़ते हैं।

वर्टन ने, १८४४ में सिन्ध का वर्णन करते समय हिन्दुस्तान में गदका श्रीर तल-वार के श्रम्यास के विषय में वहुत श्रव्हा वर्णन दिया है। 'लाइफ' भाग १, पृ० ११६ में लिखा है कि हिन्दुस्तान में तलवारवाजी का श्रम्यास एक गदका से किया जाता है जिस पर एक सिरे से दूसरे सिरे तक कपड़ा लपेटा रहता है; श्रम्यास करने वाले वॉए हाथ में एक छोटी ढाल भी रखते हैं। वे सर्वप्रथम हवा में गदका भाँजते हैं श्रीर तरह-तरह की मुद्राएँ प्रकट करते हैं। तलपश्चात भयानक मुखमुद्रा बनाकर एक उत्तीजित गुव्वारे की तरह हवा में उछलमें लगते हैं श्रीर श्रगल-वगल, श्रागे-पीछे हटते-बढते हुए हाथ चलाते जाते हैं। वे कभी भी तलवार की नोक का प्रयोग नहीं करते, भोंकने के लिए यहाँ केवल कटार का प्रयोग किया जाता है। तलवार से प्रायः दो श्रगों पर वार किए जाते थे—एक कन्वे पर, श्रीर दूसरे पैरों पर, जिसे देशी भाषा में 'कलम' करना कहते थे। इस तरह के वारों से स्वर्थ को बचाकर दूसरे पर वार कर देना बहुत मुश्कल नहीं होता। इसके विपरीत ब्लैकर ने 'वार' पृ० ३०२ में हिस्दुस्तानी तलवारवाजों की दक्षता की काफी प्रशंसा किया है। उसके श्रानुसार केवल्ल हिन्दुस्तानी ही ऐसी तलवार चला सकते थे जो जिरह-बख्तर तथा कई तहों में बाँधी गई पगड़ी को भेदकर शत्रु को घायल कर सके। कर्नल ब्लैकर का मत है कि उस समय की ड्रैगून तलवारें भी इस जिरह-बख्तर श्रौर पगड़ी को नहीं भेद सकती थीं। वह लिखता है कि हिन्दुतानी ढंग से एक ही वार में शत्रु को काट डालने के लिए केवल मजवूत कलाई की ही नहीं, विलक्ष मजवूत कुहनी की भी श्रावश्यकता पड़ती थी।

२६ नवम्बर १८१७ को नागपुर के राजा के अरब सैनिकों द्वारा सीताबल्दी की पहाड़ी पर किए गए धावे का फिट्ज क्लेरेन्स (पृ० १०२) ने इस प्रकार वर्णन किया है, उनके आगे वढ़ने का ढंग बहुत ही प्रभावोत्पादक था। वे पूर्णारूपेण अनुशासनहीन होकर भीड़ की तरह आगे वढ़ रहे थे, उनमें से बहादुर सिपाही आगे-आगे हवा में तलवार भाँजते हुए और गोलाकर उछलते हुए चल रहे थे वे छोटे-छोटे नक्कारों की आवाज के साथ तेजी से आगे बढ़े और 'दीन! दीन! मुहम्मद' आदि शब्दों की ललकार करने लगे।" मैंने यह उद्धरण इसलिए दे दिया है कि इसमें पैदल सेना के आक्रमण के ढंग का काफी सुन्दर वर्णन किया गया है, यद्यपि यह घटना मुगल काल के बाद की है।

युहसवारी—युक्क सवारों के प्रशिक्त को कन्द्र में घोड़ों को सर्वप्रथम पिछले दो पैरों पर खड़े होकर भटके से सरपट दौहना सिखाया जाता था। बुन्देलखन्ड में किसी हाथी पर हमला करते समय घुड़सवार घोड़ों को इसी मुद्रा में खड़ा कर लेते थे। एक बार जब मुहम्मद खाँ बंगरा ने १७२७ में बुन्देलखराड पर हमला किया तो उसके ऊपर इसी प्रकार आक्रमण किया गया था। वह बादशाह के पास भेजी गई अपनी रिपोंट में लिखता है। 'में शत्रु सेना के बीच में अपना हाथी ले गया जहाँ, मुक्ते लगा कि मेरे सिपाही कमजोर पड़ रहे थे। इसी समय शत्रुपक्त के दो सवारों ने एक के बाद एक, बड़ी बहादुरी से अपने घोड़ों को मेरी तरफ दौड़ाया और उनके घोड़ों के अगले पैर मेरे हाथी पर पड़े। परन्तु खुदा की रहमी करम से वे दोनों सवार हमारे तीरों से घायल होकर गिर गये।'' (शाकिर खाँ—'गुलशन-ए-सादिक')। बुन्देलखराड के घुड़सवार और घोड़े अब भी इस प्रकार का अभ्यास दक्तापूर्वक कस्ते हैं, १००६ में प्रिस आफ वेल्स के भारत आने पर आगरा में बुन्देलखराड के सवारों ने यह वीरोचित प्रसर्शन किया था।

सुगल सेना के फारसी हिपाही हिन्दुस्तानी घुइसवारी के विषय में बहुत प्रशंसात्मक दृष्टि से नहीं देखते थे जैसा कि श्रठारहवीं शताब्दी के लगभग मध्य में एक श्रज्ञात ब्यिक द्वारा लिखे गये एक संस्मरण के इस श्रंश से ज्ञात होता है। "नियमतः किस तरह घोड़े पर सवार हुश्रा जाता है या घुइसवारों की कला क्या है, इसे हिन्दुस्तानी नहीं जानते । यही नहीं, वे मूर्खतापूर्ण अभ्यासों द्वारा घोड़ों की स्वभावगत विशेषताओं को भी नध्य कर देते हैं और घोड़ों को रोगी तथा पागल बना देते हैं । नियमित सिद्धानतों द्वारा घोड़ों को अंग सचालन की शिच्चा नहीं दी जाती फलस्वरूप घोड़े सवारों के नियन्त्रण में नहीं रह पाते । मैं एक अच्छा सवार हूँ और अपनी दत्तता पर विश्वास रख कर यह सोचते हुये कि यहाँ के घोड़ों को नियंत्रित रखना मेरे लिए मुश्किल नहीं होगा, मैं कई बार नंगी पीठ वाले घोड़ों पर चढ़ा हूँ, परन्तु फिर भी, जब मैंने पूरब की तरफ दौड़ाने का प्रयत्न किया है तो वे मुभे लेकर उत्तर पश्चिम या दिच्चण की तरफ भागे हैं । यदि कोई सवार घोड़े की गित पर नियन्त्रण रखना चाहे और अपनी इच्छा के अनुकूल गित पर उसे दौड़ाना चाहे तो या तो घोड़ा पिछले दोनों पैर पर खड़ा होकर एकदम रक जायगा या अपनी तथा की तरह दौड़ते हुए किसी दीवाल से भिड़ कर या किसी अन्य तरीके से अपनी तथा अपने सवार की जान पर खतरा कर वैटेगा। उसके कदम बहुत अस्वाभाविक ढंग से उछल-उछल कर जमीन पर पड़ते हैं ('तारीख-ए-फरह-बड़श' डव्ल्यू ह्वय (Hoey) द्वारा अनुदित, भाग १, अयेरिङक्स पृ० ७)।

इसी सम्बन्ध में १८४४ में लिखा गया निम्नलिखित ग्रंश भी हिन्दुस्तानी मुगलों पर इसी प्रकार लागू होता है जैसे कि यह एक या दो शताब्दी पहले लिखा गया हो। ''सभी देशों के लोग एक दूसरे देशों के घुड़सवारी के ढंग के प्रति श्रक्ति प्रदर्शित करते हुए प्रतीत होते हैं श्रौर कोई भी दूसरे देश की कला से कुछ सीखने की प्रशृत्ति रखता हुन्ना नहीं दिखाई पड़ता। भारतीय शैली की विशेषताएँ निम्नलिखित हैं। घोड़ों को श्रव्छी तरह काबू में रखना, पैर की एंड़ी के जरा से स्पर्शमात्र से घोड़ों को सरपट वौड़ा लेना हाथ की लगाम से घोड़ों को भटके से रोक लेना श्रौर एक ही स्थान पर घोड़ों को चारो तरफ घुमा लेना। एक हिन्दू सवार श्रपने घोड़े को घीरे-धीरे मुक्ताते हुए जमीन से ४५० श्रंश पर घोड़े को स्थिर रख कर एड़ी के सहारे भूल कर जमीन पर से पिस्तौल या तलवार श्रासानी से उटा लेता है। बर्टन, 'लाइफ' भाग १, १० १३५)। जितना पहले उधृत श्रंश में हिन्दुस्तानी शैली की कटु श्रालोचना की गई है, उतना ही यह उद्धरण इस शैली की प्रशंसा करता है।

चौकीखाना की सुरत्ता—(गार्ड मार्जन्टिंग)—शान्तिकाल में सरदार लोग बारी-बारी से अपनी टुकिइयों के साथ शाही महल के फाटक की सुरत्ता की व्यवस्था करते थे। उनके पहरे के स्थान को 'चौकी' कहते थे और उस स्थान पर बनी इमारत को 'चौकी' खाना' * कहा जाता था। चौकी और पहरे सम्बन्धी नियमों का विवरण 'आईन' भाग

^{*} स्टीनगैस पृ० ४०२ 'चौकी' (हिन्दी) = 'उच्च आसन' कुरसी रक्षक स्थान, चुंगी एकत्रित करने का स्थान, पसरे का घर। जे० शेक्सपियर, पृ० ५०७ 'चौक' = बाजार, नगर का केन्द्र, आंगन।

१, पृ० २५७ में दिया हुआ है। यह ह्या टी हर २४ घन्टे वाद बदल जाती थी, और एक सरदार की बारी सप्ताह में केवल एक बार पड़ती थी। प्रत्येक शाम को पहरे का तवा-दला होता था। सेना का एक अन्य भाग भी—जो वारह भागों में बंटा हुआ था—एक-एक महीने के लिए शाही महल की सुरज्ञा के लिए उत्तरदायी होता था। परन्तु मेरी समभ में यह बात नहीं आती किस तरह ये दोनों सैन्य दल—जिसमें से एक दल रोज ड्यू टी बदलता था जबकि दूसरा प्रति एक माह बाद—किस तरह एक दूसरे से सम्बन्धित रहते थे।

शिकार—सैनिकों की कुशलता व साहस की परीचा का समय तत्र आता था जत्र कि सेना के किसी दल को शाही शिकार में हिस्सा लेने का हुक्स मिलता था। हार्न ने पृ॰ ६६ पर इस विषय में लिखा है। सेना की एक शाखा दोहरा कार्य करती थी, शान्ति काल में इस शाखा के सैनिक शिकार आदि में व्यस्त रहते थे और युद्धकाल में वे अनि-यमित सिपाहियों के रूप में युद्ध-चेत्र में लड़ते थे। इस शाखा को करावल श्रीर शाखा के सरदार को 'करावल-बेगी' कहा जाता था। हार्न ने पृ० ६६ पर शाही शिकार सम्बन्धी दो वर्णनों का उल्लेख किया है--जिनमें से पहला बदायूनी भाग ३ पृ० ६२ में श्रीर दूसर। श्रर्पकिन की 'हिस्ट्री' भाग २, पृ० २८६ में है। मैंने शाही शिकार का एक श्रीर वर्णन श्रानन्दराम द्वारा लिखित 'मीरात-उल-इस्तिला' में पढ़ा है। 'शिकार-ए कम्रगाह (या कम्रगाह)' श्रथवा 'शिकार-ए-जरगाह' को हिन्दी में 'हटा जोड़ी' 🕻 कहा जाता है । इस प्रकार के शिकार के लिये बादशाह श्रपने शिकारियों के जरिए शिकार से भरे हुये किसी जेत्र के सूबेदार, जमीन्दार श्रीर रैयत (रियाया) की, शिकार के जेत्र की घेरने का हुक्म देता है। यह घेरा दिन-व-दिन छोटा होता जाता था जब तक घेरे का चेत्र बहुत छोटा न हो जाता । ऐसे श्रवसर पर बादशाह श्रपने साथियों समेत शिकार के चेत्र में पहुंच कर शिकार करता था। चूँकि यह शाही मनोरंजन का साधन (कूहक) था इसलिए किसी भी श्रमीर उमरा को इस तरह उस चेत्र में शिकार खेलने की श्रनुमित नहीं दी जाती थी। शिकार का यह तरीका ईरान में भी प्रचलित था। भारतवर्ष में शिकार का यह तरीका आलमगीर के शासनकाल में लगभग मध्य से प्रचलन में नहीं रह गया।

[†] स्टीनगैस पृ॰ ६६२-सन्तरी, चौकीदार, खुफिया, रक्षक, शिकार के क्षेत्र की रखवाली करने वाला (गेट कीपर), शिकारी।

[्]रै कम्रगाह स्टीनगैस पृ॰ ६८८—शाही शिकार के लिए ब्यवस्थित बन्द घेरा, स्टीनगैस पृ॰ ३६०—जरगाह = मनुष्यों या जंगली जानवरों का एक घेरा। हटना = पीछे लीटना, जोड़ना = इक्छा करना, हटा जोड़ी = शिकारों को घेर कर, हाँक कर एकत्रित करना।

सोलहवाँ श्रध्याय युद्ध-चेत्र में सेना की स्थिति

अपने मध्य एशियाई खानाबदोश पूर्वजों की तरह तैमूर वंश के प्रारम्भ काल के सरदार श्रपनी सेनाश्रों के साथ बरावर घूमते ही रहते थे। हिन्दुस्तान में, इस वंश के प्रारम्भिक श्रीर क्रियाशील वादशाहों ने भी यही रवैया श्रव्तियार किया। ११३७ हि॰ में निजाम-उत्तमुल्क द्वारा मुहम्मदशाह को तिखे गए एक पत्र ('एशियाटिक मिसेतेनी', भाग १, पृ० ४६० । में इस शाही खानावदोशी जीवन के सम्बन्ध में एक रोचक उल्लेख मिलता है जिसके श्रनुसार शाही घराने की वेगमें घोड़े की पीठ पर रक्खे जाने वाले कपड़े पर वच्चे जनती थीं। इस तरह वे बचपन से ही खानावदोशों की सी जिन्दगी वसर करते थे। वावर से लेकर वहादुरशाह तक सभी मुगल वादशाहों की जिन्दगी का अधिकतर हिस्सा तम्बुत्रों श्रीर खेमों में ही गुजरा था। उदाहरण के लिए बहादुरशाह अपने शासन-काल के पाँच वर्षों में न तो किसी इमारत में सोया और न दिन में किसी भवन में एक या दो बार से अधिक प्रवेश ही किया। मुगल वादशाहों की इस आदत के फलस्वरूप उनकी कोई एक निश्चित राजधानी कभी नहीं रही: जिस स्थान पर वादशाह जिस समय रहता था. उस समय के लिए वही स्थान राजधानी का रूप धारण कर लेता था; जहाँ कहीं भी वादशाह जाता था, सभी महकमे (विभाग) भी वहीं अपना केन्द्र बना लेते थे। साम्राज्य के सभी महत्वपूर्ण श्राफसर सभी सम्बन्धित कागजातों के साथ बादशाह के पीछे चल पड़ते थे। इस प्रकार जहाँ बादशाह उपस्थित रहता था, उसकी सेना तीन गुनी शक्ति धारण करती थी; दरवार की, अदालत की और स्वयं सेना सम्बन्धी इसी वजह से मुगल बादशाहों के (कैम्पर) पढ़ाव इतने लम्बे चौंडे आकार के होते थे।

मोर-मंजिल—दरवार-ए-आम में अदब कायम रखने और रियाया के वादशाह के पास पहुँचने की समुचित व्यवस्था करने के लिए बहुत से रच्चक या दरवान (यसावल) नियुक्त रहते थे; इन यसावलों के सरदारों को 'मीर तूजक' कहे जाते थे। इनमें से सबसे बहा सरदार रियासत का कोई बहा अफसर होता था। दरवार के स्थान परिवर्तन करते समय रास्ते का निर्णय करके उसकी समुचित व्यवस्था करना आगे वदकर पहाव के लिए स्थान चुनकर विभिन्न छावनियों की दिशा निर्धारित करना और नाजार

श्रादि की व्यवस्था करना ही इस श्राफसर का प्रमुख कार्य था। इन कार्यों के लिए उत्तर-दायी प्रथम मीर-त्ज़क को 'मीर-मन्जिल' कहा जाता था।

यातायात—सरकारी तौर पर देवल शाही खेमों श्रीर सामानों को ढोने के लिए ही यातायात के साधनों का प्रवन्ध किया जाता था, इन साधनों में हाथी, ऊँट, वैल, वैलगाइयाँ श्रीर मजदूर प्रमुख थे। श्रन्य सभी लोगों को श्रपना प्रवन्ध स्वयं करना पहता था। प्रत्येक सिपाइी श्रपने लिए यथा-शिक्त उत्तम व्यवस्था करता था। सामानों को 'वहीर-श्रो-वगाँ' या 'परताल' कहा जाता था। श्रशाव ने 'परताल' शब्द का प्रयोग सामानों के वदले यातायात के साधनों के लिए किया है ''परताल-ए-श्रवसर-ए-एशान श्रुतरान-ए-वस्ती-ए-श्रमील व खातिर रामयानी उश्तुराए कत-ए-रवूश जिन्स-ए विलायती।'' ऊँचे श्रीर दो कृवड़ों वाले ऊँट को वस्ती कहते हैं।

रसद विभाग--सेना के सामान व भोजन की व्यवस्था करने वाला विभाग, भारतीय सेना की सैन्य व्यवस्था में, श्रापना सारा प्रवन्ध स्वयम् ही देखता था। शाही वावचीं खाने में कुछ निश्चित, महल के नीकरों, सशस्त्र रक्तकों, वन्दूकिचियों तथा कारीगरों का भोजन बनाया जाता था। इसके अतिरिक्क कुछ अन्य श्रेणियों के लोगों के लिए भी मुक्त भोजन की व्यवस्था वादशाह द्वारा की जाती थी, इस वावचीं खाने को लंगर खाना कहा जाता था। इसी प्रकार जो सैनिक स्वयम् बादशाह की खिदमत में रहते थे, उनके भोजन की व्यवस्था किसी सरदार द्वारा की जाती थी, जो पका पकाया भोजन ऐसे लोगों में वितरित कर दिया करता था। इन लोगों के अतिरिक्त, अन्य सभी श्रेणियों के सैनिकों तथा सरदारों को श्रापने भोजनादि की व्यवस्था स्वयम् करनी पड़ती थी। सेना के साथ अनेक विनए भी अपनी सामित्रयों के साथ चलते थे, ये सैनिक अपनी दैनिक श्रावश्यकता को वस्तुएँ इन्हीं बनियों से खरीदते थे। इन बनियों की भोपिंदयाँ या दूकानें काफी दूर तक, दोहरी पंक्ति में खड़ी की जाती थीं, जिससे श्रास्थायी सड़कें व गिलियाँ बन जाती थीं। दूकानों के इस पैक्तिबद्ध जमाव को वाजार कहा जाता था। (बर्नियर, ३८१)। प्रत्येक वड़ा सरदार अपना बाजार अलग लगवाता था, जिसमें केवल दैनिक त्रावरयकता की वस्तुएँ ही नहीं विकती थीं, बल्कि हर प्रकार की कला-कौशल की बस्तुएँ श्रीर तरइ-तरह के सीदागर देखने में श्राते थे।

बन्जारा—इन बाजारों में बेचे जाने के श्रन्न श्रादि वस्तुएँ बैलों पर लाद कर लागी जाती थीं, श्रीर इन बेंचने वालों को बन्जारा कहा जाता था, क्योंकि ये लोग अपने बैलों को किसी भी दिशा में हाँक ले जाते थे श्रीर घूम-घूम कर श्रपना माल बेचते थे। इस 'बन्जारा शब्द की उत्पत्ति के विषय में दो मत प्रचलित हैं (१) स्टीन गैस (पृ० २०१) के मतानुसार बन्जारा शब्द इन्दी के वाणिज्य या विणिज (व्यापार)

से बना है श्रौर बन्जारा का श्रर्थ व्यापार करने वाला है (२) स्टीन गैस ने ही (पृ• १७६) इस शब्द का एक दूसरा रूप दिया है—'बिरिन्जारा, उसके श्रनुसार 'विरिन्ज' का अर्थं चावल होता है, आर या आ राष्ट्र से ही 'आवर्धन' (ले आराना) शब्द की उत्पत्ति हुई है। फिट्जक्लेरेन्स (पृ० ९३) कहता है ''युद्ध चेत्र में, इन्हीं लोगों के जरिये सैनिकों को भोजन प्राप्त होता है श्रौर इसीलिए इन बन्जारों को श्रवध्य समभाः जाता है, ऋौर किसी भी पक्त का सैनिक उन पर हाथ नहीं उठाता था। युद्ध क्रेत्र में के बन्जारे ही सैनिकों के वास्तविक श्रज्ञ दाता हैं। उनसे उनके पास का सारा श्रज्ञ ले लिया जाता है, परन्तु उसकी कीमत तुरन्त श्रदा कर दी जाती है। जब इन बन्जारों को रात में पढ़ाव डालना पड़ता है तो, अपनी सुरचा के लिए, वे चारी तरफ अनाज के बोरों को आयताकार खड़ा कर देते हैं तथा वीच में सपरिवार सोते हैं। उनके वैल अन के बोरों को घेर कर बाँधे जाते हैं, साथ ही अपनी सुरचा के लिए वे कुछ सशस्त्र सैनिकों की व्यवस्था भी किए रहते हैं, जो रात में, उनके जानमाल की रखवाली करते हैं। ये सैनिक प्रायः वन्दूकों श्रौर भालों से चिज्जित होते हैं। ये सैनिक चारों कोनों पर पहरा देते हैं श्रीर वन्जारों के कुत्ते श्रामे पीछे की चौकियों का कार्य करते हैं श्रर्थात् इधर-उधर की टोह लेते हैं। मैंने किन्हीं-किन्हीं वन्जारों को ५०,००० वैलों के साथ सफर करते देखा है। वे एक घन्टे में दो मील से श्रिधिक नहीं चलते, क्योंकि जब उनका काफिला चलता है, तो उनके पास पशुत्रों के चारे का विशेष प्रवन्ध नहीं होता, इसलिए उनके वैल रास्ते में, मस्ती से चरते हुए, धीरे-धीरे आगे बढ़ते हैं।'' बन्जारों के विषय में विशेष विवरण के लिए देखिए थार्न, (पृ॰ ६५) ई॰ मूर (पृ॰ १३१) श्रौर एम॰ विल्क्स, भाग ३ (पृ० २०६)।

चारा—घोड़ों के चारे का प्रबन्ध करने के लिए कुछ व्यक्तियों को जंगलों या ऐसे चित्रों में भेज दिया जाता था जहाँ घास श्वासानी से प्राप्त हो सके। यदि टहु त्रों या खन्चरों की व्यवस्था हो जाती थी, तब तो उनकी पीठ पर घास के गट्ठर लाद कर लाए जाते थे, परन्तु व्यवस्था न होने पर वे श्रपने सिर पर ही घास के गट्ठर लाद कर कैम्य तक लाते थे (कैम्ब्रिज—'बार', भूमिका पृ० ६) प्रायः घास ढोने वाले इन व्यक्तियों को सैनिक स्वयम् नियुक्त करते थे, परन्तु कभी-कभी थे घास देने का पेशा स्वतंत्र रूप से भी करते थे (वर्नियर, पृ० ६ द १)। जब इस सेना के श्वास-पास शत्रु प्रवल एवम् सिक्तय होते थे, तो वे इन घसियारों को काट डालते थे, श्वथवा उन्हें उरा धमका कर उन्हें उस दिशा में जाने से वलपूर्वक रोक लेते थे। कैम्प के श्वास-पास के समस्त लेत्र से जितना भी खाद्यान्न प्राप्त हो सकता था, उसे एकत्रित करके ढो लाने के लिए ऊँट भेजे जाते थे। प्रायः रसद सामग्री से लदे हुए इन ऊँटो पर भी शत्रुदल छापा मार कर समस्त खाद्यः सामग्री लूट लिया करते थे।

लूटपाट एवम् अपहरण — अधिकांशतः युद्धस्थल में बंजारों तथा व्यापारियों द्वारा ही खाद्याज्ञों की पूर्ति की जाती थी, परन्तु एक अन्य तरीके से भी इस पूर्ति में वृद्धि की जाती थी। जिस मार्ग से सेना गुजरती थी, वहां लूटपाट और अपहरण का बाजार गर्म रहता था। अच्छी से अच्छी शासन व्यवस्था तथा कड़े और अनुशासन प्रिय सेना-नायकों की कमान में भी, जिस बस्ती से मुगल सेना गुजरती थी, वहां बरवादी ही नजर आती थी। ऐसे जैत्रों की हरी भरी फसलों से भरे खेत तक घोड़ों, हाथियों, सैनिकों तथा तोप गाइयों द्वारा रोंदे जाकर मिट्टी में मिल जाते थे। नियमानुसार, जितने जित्र की फसलों नष्ट हो जाती थीं, इतने जेत्र की मालगुजारी में रियायत कर दी जाती थीं, इस प्रकार के मुआविजो को 'पैमाली' कहा जाता था, परन्तु यह मुआविजा इतना साधारण होता था कि नष्ट हुई फसलों के अनुपात में यह नगर्य ही था।

श्रभाव श्रौर विपत्तियां -- प्रायः सेनाएँ उपरोक्त ढंग से ही खाद्य सामग्री प्राप्त करती थी, परन्तु कभी-कभी शत्रुश्चों की सिकयता एवम् सतर्कता से पूर्ति का मार्ग वन्द हो जाने अथवा अवरोध पढ़ जाने से अभाव तथा फलस्वरूप भयानक विपत्तियों सैनिकों के सामने उपस्थित हो जाता थीं। खाद्यानों के भाव बहुत ऊँचे हो जाते थे, श्रीर इस पूर्ति के निरन्तर कुछ समय तक बन्द रहने पर, भूखों मरने की नौबत तक आ जाती थी। देशी इतिहासकारों के प्रन्थों में ऐसे श्रभावों तथा भुखमरी के वर्णन प्रायः मिलते हैं। कभी-कभी ब्रीष्म ऋतु में रेगिस्तान तथा शुल्क चेत्रों मे पीने योग्य जल का भी अभाव भा प्रायः जानेलेवा सिद्ध होता था । उदाहरण के लिए, जून १७०७ में आजम-शाह के ग्वालियर से धौलपुर की यात्रा में, सैनिकों की गर्मी एवम् जलाभाव के भयंकर किष्टों का सामना करना पड़ा था, जैसा कि इस यात्रा के एक मुक्त भोगी सैनिंक ने कहा था, "परवर दिगार! मेरे दुश्मन को भी ऐसी मुसीवतों में न डाल, जिसमें इसने आज पूरा दिन गुजारा है" ('श्रहवाल-ए-खवाकीन')। इसी प्रकार दिसम्बर १७१० में, जब बहादुरशाह ने सिक्ख नेता बन्दा बैरागी के विरुद्ध अभियान प्रारम्भ किया था, तो उसे भी भयानक प्राकृतिक विपत्तियों का सामना करना पड़ा था। भयंकर वर्षा के तथा कठिन शीत के कारण उसके श्रिधिकांश भारवाहक पशु मर खप गए थे श्रीर काफी समय के लिए उसकी प्रगति अवरुद्ध हो गई थी। खाफी खाँ ने भाग २, पृ॰ ममम पर कैम्प एवं अभियान के दौरान में सामने श्राने वाली इन विपत्तियों का बहुत सजीव एवम् यथार्थ वर्णन प्रस्तुत किया है। भले ही सेना श्रन्त में विजय प्राप्त कर ले, परन्तु उन्हें ऐसी मुसीवतों में से प्रायः गुजरना ही पहता था। वह लिखता है जब जुलाई १७२० में निजामुलमुल्क, श्रीरंगाबाद के स्वेदार आलिम श्रली खाँ पर श्राक्रमण करने के लिए आगे बढ़ा तो उसे कई दिन अत्यन्त विपत्ति पूर्ण परिस्थितियों में गुजाराने पड़े; कई दिनों तक निरन्तर वर्षा होती रही श्रीर वह अपनी सेना के साथ काली मिट्टी के कीचड़ से

भरे हुए चेत्र में पढ़ा रहा। निरन्तर वर्षा तथा निदयों में बाढ़ आ जाने के कारण, समस्त प्रकार की सामिश्रयों की पूर्ति का मार्ग बन्द हो गया; मराठों ने इस भयंकर जलहिंद में निजामुलमुल्क के कैम्प के आस पास तक लूटखसोट प्रारम्भ कर दिया, निजामुलमुल्क अपने भारवाहक पशुत्रों तक को बाहर न भेज सका। कई दिनों तक पशुत्रों को सुखी, भीगी पित्तयों तथा हुचों की नरम, नई शाखात्रों पर ही निर्भर रहना पढ़ा। "इन चार पैरों वाले पशुत्रों को कई दिनों तक घास और दाने की महक भी सूँघने को नहीं मिली।" अनेक पशु कन्धों तक कीचड़ में धँस गये और भूख से पस्त हो कर समाप्त हो गए। अनेक पशु कन्धों तक कीचड़ में धँस गये और भूख से पस्त हो कर समाप्त हो गए। अनों के भाव इतने अधिक ऊँचे चढ़ गये थे कि एक हपये में मुश्किल से एक या दो सेर आटा मिल सकता था। इस समय से एक शताब्दी पहले सर टामस रो ने पहाड़ों और जंगलों से गुजरती हुई एक सेना के सामने आने वाली विपत्तियों का बहुत सजीव वर्णन किया है। 'वार' नामक पुस्तक की भूमिका में सातवें पृष्ट पर सर टामस रो के इस वर्णन को उधृत किया गया है।

निवासियों का भागना—कर्नल बिल्क्स ने अपनी पुस्तक के पहले भाग में पृ०
३० व की टिप्पणी में यह वर्णन दिया है कि किस प्रकार दिल्णणी भारत के एक राज्य के निवासी एक आक्रमणकारी के पहुँचने की खबर पाकर, अपने घरों को छोड़कर पहाड़ियों और जंगलों की तरफ भाग गये थे, और जितनी भी खाद्य सामग्री वे ले जा सकते थे, उठा ले गये थे, परन्तु फिर भी उन्हें प्राय: भुखमरी का सामना करना पड़ता था। ऐसी घटनाएँ उत्तरी भारत के इतिहास के पन्नों में भी देखने को मिलती हैं। उदाहरण के लिए जब १७१० में सिक्ख प्रथम बार सैनिक दिन्ट से प्रवल हुये और उन्होंने गंगा जमुना के ऊपरी दोआब तथा लाहीर के उत्तर पूर्व में स्थित चेत्रों पर आक्रमण किया, तो उस चेत्र के निवासी, विशेषकर मुसलमान, उनके आने पर अपना घरबार छोड़कर भाग निकले थे। ऐसा भी वर्णन आया है कि युद्ध चेत्रों के अत्यन्त निकट ही, किसान लोग पूर्ण उदासीन भाव से अपने खेतों को जोतते-बोते और काटते रहते थे। पूर्व के सच्चे, धरती के सपूतों के अनुरूप ही वे विधाता के विधान के प्रति अपना सर श्रद्धा एवं सन्तोष से मुकाये हुये अपना कृषि-कार्य करते रहते थे, भले ही उनके बारों तरफ तोगों के गोले गरजते रहें। उन्हें विजय या पराजत से क्या लेना-देना था जिनका सिद्धान्त ही यही था—कि 'कोड नृप होय हमें का हानी।'

सत्रहवाँ अध्याय

कैम्म एवम् कैम्प सज्जा

ऐसा प्रतीत होता है कि प्रत्येक सैनिक किसी न किसी प्रकार के खेमें में ही विश्राम करता था, भले ही उसका शिविर (तम्बू-टेन्ट) केवल एक चादर तथा दो लाठियों के सहारे ही वना हो। उस समय कई प्रकार के शिविर या खेमे प्रचलित थे, जिनमें रावटी जैसे छोटे शिविर से लेकर बड़े-बड़े शाही खेमें सम्मिलित थे। 'श्राईन' भाग १, के ५४ वें पृष्ठ पर विभिन्न प्रकार के एक दर्जन शिविरों के नाम दिये हुये हैं। इनमें से एक किस्म, रावटी का उल्लेख मैंने अभी-अभी किया है। एक अन्य प्रकार के शिविर-गुलाबार का विशेष वर्णन में वाद में करू गा, गुलावार कोई शिविर नहीं है, विलक चारों तरफ से मोटे कपड़ों की दीवालों से घिरा हुआ एक छोटा घेरा है। आईन की इस सूची में ग्यारहवाँ नम्बर है 'सरापर्दह' का, जो कोई शिविर नहीं, बल्कि एक पर्दा है। 'आईन' में इन शिविरों के सम्बन्ध में दिये हुये विवरण पैर एक दृष्टि डालने से ही यह स्पष्ट हो जाता है कि ये शिविर किस रूप एवम् आकार के थे। प्लेट नम्बर १० और ११ पर इनके चित्र भी दिये हुये हैं, जिनसे इन शिविरों के विषय में श्रीर श्रिथिक स्पष्ट जानकारी मिलती है। 'श्राईन' की सूची में नवें कम पर 'शामियाना' नामक शिविर है, जो कि इस समय भी देश भर में प्रचलित है श्रीर इसके नाम, रूप एवम् श्राकार से सभी भारतीय परिचित हैं। सम्भव है कि इस शिविर का यह नाम 'शाम', (सन्ध्या) के आधार पर पड़ा हो, क्योंकि इसका प्रयोग शाम के समय बैठक के लिये श्राइ के रूप में किया जाता रहा होगा। स्टीनगैस (पृ० ७२५) के अनुसार इस शब्द की उत्पत्ति 'शामह' से भी सम्भव है, जिसका श्रर्थ होता है--परदा । 'श्राईन' में श्राठवें क्रम पर खैरगाह नामक शिविर का उल्लेख किया गया है। स्टीनगैस (पृ० ४५६) ने भी इसका उल्लेख किया है। वर्नियर (पृ॰ ३५६, टिप्पणी संस्था चार, तथा पृ॰ ३६२) ने भी खैरगाहों का विवरण दिया है, उसके श्रानुसार वे मोड़ कर रक्खे जाने योग्य शिविर हैं, इनमें एक या दो दरवाजे भी होते हैं, स्त्रीर इन्हें विभिन्न ढंगों से बनाया जाता है, विनयर ने इस शिविर को कैविनेट-वारों तरफ से बन्द स्थान - कहा है। उसके दिये हुये विवरण से इम यही निष्कर्ष निकाल सकते हैं कि बड़े-बड़े शिविरों में, छोटे-छोटे कमरों को श्रलग करने के लिये इनका प्रयोग

किया जाता था। बादशाह तथा श्रन्य महत्वपूर्ण उमरा श्रीर सरदारों के पास दो-दो शिविर हुश्रा करते थे। उनका एक शिविर तो वर्तमान पद्माव पर लगा रहता था, जबकि दूसरा शिविर, श्रिभियान के दूसरे पढ़ाव पर गाइने के लिये पहले ही भेज दिया जाता था (वर्नियर पृ० ३५६)। जिन शिविरों को इस प्रकार, श्रगले पद्माव पर पहले से ही भेज दिया जाता था उन्हें पेशखाना कहा जाता था।

कैम्प का वर्णन- श्राईन, प्रथम भाग के ४७ वें पृष्ठ पर वादशाह के कैम्प की श्रायोजना के विषय में एक विस्तृत विवरण दिया गया हैं, श्रीर प्राय: इसी श्रारूप का श्रनुसरण शाही कैम्पों में किया जाता था। प्लेट संख्या चार पर इस प्रारूप का स्पष्ट चित्र भी दिया गया है। कैम्प के बिल्कुल मध्य में शाही खेमा लगता था, जो कैनवेस के परदों का बना होता था त्रीर चारों तरफ से कनातों से घिरा रहता था। इसकी लम्बाई १५३० गज श्रीर चौड़ाई, कुल लम्बाई का पांचवाँ भाग होती थी। इस खेमे को, लम्बाई में, चार भागों में विभाजित किया जाता था, प्रवेश द्वार पर ही - जिसकी दिशा अगले पड़ाव की त्रोर होती थी-नक्कारखाना स्थित रहता था। इसके दूसरे हिस्से में शाही दरवार लगा करता था, तीसरे हिस्से में बादशाह की गुप्त बैठकें श्रीर मंत्रणाएँ हुश्रा करती थीं, श्रीर चौथा हिस्सा वादशाह के शयनकत्त के काम में लाया जाता था। जिसमें छोटे-छोटे अनेक शिविर लगे रहते थे। इस शाही खेमे के पीछे वाले हिस्से में अकदर के समय में उसकी माता का निवास स्थान भी सम्मिलित रहता था। इस खेमे के बाहरी तरफ. पीछे ही की दिशा में शाही खानदान की वेगमों तथा श्रान्य सम्वन्धित स्त्रियों के शिविर लगे रहते थे। शाही परिवार के इन शिविरों के चारों तरफ सशस्त्र सैनिकों के सुदृढ पहरे की व्यवधा की जातो थी। शाही खेमे के दोनों तरफ लगभग दस-दस शिविर श्रीर लगे रहते थे जिनमें बादशाह के श्रन्य खिदमतगार तथा बाव ी खाने से सम्बन्धित व्यक्ति रहते थे, इन शिविरों को कारखाना (विभाग) कहा जाता था जिनमें शाही खिदमत से सम्बन्धित विभिन्न विभाग स्थित रहते थे। कैम्प के प्रत्येक कोने पर चौकियाँ श्थित रहती थीं और रक्तकों के शिविर लगे रहते थे। शाही खेमे के प्रवेश द्वार (सदर दरवाजे) के बाहरी तरफ, एक श्रोर घोड़े तथा सिंहसों के शिविर रहते थे। फीलखाना भी घोड़ों के त्र्यावास के पास ही स्थित होता था। इसकी विपरीत दिशा में हिसाब किताव रखने वाले लोगों, गाहियों, तोपखाने का सेन।पति तथा शिकारी कुत्तें ख्रादि के लिये शिविर लगे होते थे। कैम्ब्रिज के 'वार' की भूमिका के पाँचवें पृष्ठ पर जहाँगीर के एक कैम्प का वर्णंन दिया हुआ है, जो कि सर टामस रो के जरनल से उद्धृत किया गया है। सर टामस रो ने, इस विवरण में, इन कैमों के विशाल आकार के प्रति बहुत आश्चर्य प्रकट किया है।

एक शाही कैम्प के शिविर श्रीर खेमे किस प्रकार गाड़े जाते थे, इसका श्रत्यन्त सुन्दर वर्णन बर्नियर (पृ० ३६०, ३६१) ने किया है। उसके श्रनुसार सर्वप्रथम मीर

मंजिल शाही खेमों को गाइने के लिए कोई उचित श्रीर प्रत्येक दृष्टि से सुविधाजनक स्थान कुंद्रता था। शाही खेमा श्रायताकार रूप में चारों दिशा में ३०० कदम लम्बा श्रीर इतना ही चौड़ा होता था। इस पूरे चौकोर चेत्र को कनातों से घर दिया जाता था। इन कनातों की उँचाई सात या श्राठ फुट होती थी श्रीर इन्हें, खूँटों में डोरियाँ वाँध कर श्राड़ा जाता था। कनातों को सीधा रखने के लिये, हर दस कदम पर, भीतर श्रीर वाहर से एक विशेष कोए पर छोटे-छोटे खम्मे लगाए जाते थे। किसी एक दिशा की कनात के मध्य में सदर दरवाजा बना रहता था। इस प्रवेश द्वार की वाहरी श्रीर, दोनों बगल में (बनियर, पृष्ठ ३६३) दो खूबस्रत खेमे लगे होते थे जिनमें, पूर्णकृप से सुसज्जित घोड़े, सवारी के लिये तैयार वँधे रहते थे। सदर दरवाजे के सामने का हिस्सा कुछ दूर तक बिलकुल खुला रहता था श्रीर इस खुले मार्ग के श्रान्तम छोर पर नक्करखाना स्थित होता था। इससे सटे हुए शिविर में ही चौकीखाना होता था, जिसमें, प्रत्येक दिन के लिये निश्चत रचकों की इकड़ी एवम उनका सरदार रहता था।

इस शाही खेमे के चारों तरफ शाही बाजार लगता था। प्रवेशद्वार से श्रीमयान की दिशा में दोनों तरफ खम्मे गाड़ कर एक सीधी सड़क वनाई जाती थी। ये खम्मे बहुत ऊँचे होते थे, इनके बीच की दूरी लगभग २०० कदम होती थी श्रौर इन पर याक की पूँछे लगी रहती थीं। शाहजादे तथा श्राल्प श्रामीर उमरा विभिन्न दूरियों पर श्रपने खेमे गाइन करते थे। कभी कभी उनके खेमों की दूरी शाही खेमे से, कई मील इथर उथर होती थी। प्रत्येक शाहजादे, उमरा श्रौर सरदार के कैम्प में केवल उसके श्रधीनस्थ व्यक्तियों के शिविर होते थे श्रौर उसके कैम्प का श्रपना बाजार लगाता था। इन लोगों के खेमे गाइने में केवल एक बात की सतर्कता बरती जाती थी, कि प्रत्येक सरदार के शिविर प्रवेशद्वार की दिशा बादशाही खेमे में बने हुए श्राम-दरबार की श्रोर ही रहे (वर्नियर ३६६)। वर्नियर श्रजुमान लगता है (पृ० ३६७) कि जहाँ श्रालमगीर के सम्पूर्ण कैम्प के लिए पर्याप्त स्थान मिल जाता था तो उसका कैम्प लगभग ६ मील के चेरे में फैलता था। बाजार की स्थित स्पष्ट करने के लिए दोनों तरफ याक की पूँछ से सज्जित ऊँचे ऊँचे खम्भे गाइ दिये जाते थे (बर्नियर ३६५)।

कैट्रो (फ्रेंच एडीशन, ४ से पृ० १२८, १२ मो, चार ४०, ५७) ने कैम्प के सम्बन्ध में जो विवरण दिया है, वह वर्नियर पर आधारित लगता है, परन्तु स्वयम् उसने अपने वर्णन को मनूची के वर्णन पर आधारित वताया है। वह लिखता है: "जिस कैम्प में यह विशाल सेना विश्राम लेती थी, प्रत्येक दिन एक ही ढंग से लगता था, यदि कैम्प के लिए चुना हुआ स्थान कोई बाधा उपस्थित न करता। एक आयताकार घेरा, रिसयों की मदद से तैयार किया जाता था और इस घेरे के चारों तरफ एक गहरी खाई खोद दी जाती थी। भारी तोप एक निश्चित दूरी पर, हर दिशा में लगा दी जाती थी जिससे कि

किसी भी दिशा से होने वाले किसी आक्रमण के विरुद्ध तुरन्त प्रतिग्क्वात्मक कार्रवाई की जा सके। बादशाह का खेमा इस लम्बे चौड़े कैम्प के लगभग मध्य में लगता था। यह शाही खेमा भी आकार में चौकोर होता था और इसके चारों तरफ हल्की तोपूँ हमेशा आग उगलने के लिये तैयार खड़ी रहती थीं। अन्य सरदारों के खेमे, शाही खेमे से कम ऊँचे होते थे और कैम्प की विभिन्न दिशाओं में पर्याप्त फासलों पर लगे रहते थे। सभी प्रकार के कारीगरों और व्यापारियों के लिये कई गिलयों और सड़कों का निर्माण होता था। विस्कर्ष हुप में, यह कहा जा सकता है कि औरंगजेब अपनी यात्रा में, एक पूरा शहर ही लेकर चलता था जिसमें लगभग उतने ही आदमी रहते थे, जितनी उसकी राजधानी की कुल आवादी थी।"

इन कैम्पों में कुछ शिविर वहुत विशाल आकार वाले होते थे। इसी प्रकार का एक वहत वड़ा शिविर शाहजहाँ द्वारा वनवाया गया था, जिसका नाम दिलबादिल. (उदार हृदय) रक्ला गया था । जब १७११ ई० में लाहीर में वहाद्रशाह ने शाहजहाँ द्वारा बनवारे गये इस विशाल शिविर को गाइ कर खड़ा करने का हुक्म दिया, तो इसकी उठा कर खड़ा करने के लिए ५०० शिविर गाइने वाले मजदूर श्रीर वढ़ई, एक महीने तक इसी कार्य में व्यस्त रहे श्रीर इस प्रयास में कई जाने भी गई (मीरात-उल-इस्तिला २१= वीं) । कामवर खाँ ने चौथी शवाँ, ११२३ हि० की तारीख (१६ सितम्बर १७११) में लिखा है कि इस शिविर के निर्माण में लगभग ५०,००० रुपये लगे थे। 'सीर' भाग. १. पृ० २५. टिप्पणी संख्या ३२ के अनुसार बादशाह के शिविर का घेरा कुल मिलाकर सवा मील था ऋौर इसमें छोटे बड़े १२० शिविर थे, जिनमें से कुछ तो इतने लम्बे चौड़े थे कि उयमें कई सौ आदमी आराम से रह सकते थे। इनमें जो शिविर सबसे बड़ा था उसमें लगभग दो हजार सैनिकों के विश्राम करने की व्यवस्था श्रासानी से की जा सकती थी। ये सभी शिविर वाहर चारों त्रोर से कनातों से बिरे होते थे जिनकी उँचाई ६ फिट होती थी। यह वाहरी कनात भी वाहर से पूर्ण रूप से वाड़े द्वारा घरी होती थी श्रीर इन्हीं दोनों घेरों, ऋर्थात् कनात और वाड़े के बीच में रच्नक सैनिक पहरा देते थे। इस घेरे के वाहरी त्रोर एक त्रौर घेरा होता था। इसमें भी रचक सैनिक हो रहते थे. उनके साथ ही शाही परिवार के खिदमतगार, जैसे भिश्ती, कुसी ढोने रखने वाले तथा अन्य लोग भी रहते थे। कंम्त्रिज के 'वार' की भूमिका के पांचवें पृष्ठ पर नासिरजंग के, १७५० में लगाये गये एक कैम्प का उल्लेख किया गया है, जो कि लगभग २० मील के घेरे में फैला हुआ था। इसी प्रकार विल्क्स (भाग १, पृ० २९२) ने भी १७५२ में लगे एक देशी राजा के कैम्प का बहुत ही दिल चस्प वर्णन किया है। इस वर्णन में वह किमती शिविरों से लेकर फटे कम्बलों से वने शिविरों तक का वर्णन करता है, जिसमें पशुत्रों श्रीर मनुष्यों में भेद करना मुश्किल था। इस कैम्प में श्रनुशासन तथा सुव्यवस्था के एक मात्र प्रतीकः वे भरएडे थे जिन्हें विभिन्न सरदारों ने भापने खेमों के सामने गाड़ रक्खा था श्रीर कमबद्धता का परिचय केवल एक कतार से लगी हुई बनियों श्रीर व्यापारियों की दूकानों से ही लग सकता था।

शिविरों के रंग—बादशाह तथा शाहजादों के खेनों का रंग लाल होता था, इस लाल मोटे कपड़े को खाहनां कहा जाता था। यह कैनवेस की तरह का एक मोटा सूती कपड़ा होता था जिसे आल नामक पींधे की जड़ से लाल रंग में रंग दिया जाना था। वादशाह के शिविरों के चारों तरफ जो घरा होता था, उसे गुलाबार कहा जाता था। कुछ बड़े उमरा और सामन्तों—जैसे वकील-ए-मुतलक था मुख्य मंत्री (जमैदत्त-उल-मुल्क। के शिविर धारीदार (पतापट्टी) होते थे, इन शिविरों पर लाल और सफेद रंग की धारियाँ वनी रहती थीं। किसी भी प्रकार की धारी को हिन्दी में पट्टी कहते हैं (मीरात उल-इस्तिला २० वीं, वर्नियर पृ० ३६६)। वर्नियर के पृ० ३६२ के वर्णान से कुछ ऐसा प्रतीत होता है कि वादशाह के शिविर भी बाहरी तरफ से धारीदार होते थे, परन्तु उसने लिखा है कि ये शिविर 'धारियों (पटियों से सजा थे गये) थे, जिससे दोनों विवरणों में कोई विशेष विरोधाभास नहीं दिखाई पहता।

गुलाबार-वर्नियर जिस कनात या पर्दे का, शाही शिविर के वाहरी घेरे के रूप -में वर्णन करता है, उसका नाम गुलाबार था। इसका उल्तेख 'त्र्याईन' के पहले भाग (पृ० ४५ श्रीर ५४) में किया गया है, परन्तु इसका कुछ विशेष वर्णन कर देना श्रतु-चित नहीं होगा क्योंकि यह शब्द विभिन्न ऐतिहासिक प्रन्थों में प्रायः दिखाई पहता है श्रौर इमारे लिये यह जान लेना बहुत श्रावश्यक है कि वास्तव में इसका रूप रंग क्या था। 'गुलाल' शब्द का अर्थ हिन्दी में 'लाल' होता है और 'वार' 'दीवाल की तरह की किसी भी हकावट को कहते हैं जिसके आरपार आवागमन सम्भव न हो। इस तरह 'गुलाबार' का पूर्ण ऋर्थ है 'लाल दीवाल । अकवर के काल से पूर्व गुरगानी राजाओं के शिविरों के चारों तरफ सुरत्ता के लिए रिस्सयों तथा मजबूत डोरियों का एक घेरा बनाया जाता था जिसे तनाव-ए-कूरुक (श्रामदरफ्त रौकने वाली रिस्सियों का घेरा) कहा जाता था। श्रकवर के शासन काल में 'गुलावार' नामक घेरे का प्रचलन प्रारम्भ हुआ। बांस की खपाचियों श्रीर लाठियों को लाल रंग में रंग लिया जाता था श्रीर उनको चमड़े के फीतों द्धारा एक में वांध कर एक प्रकार की जाली तैयार ली जाती थी, इसकी बनावट कुछ इस प्रकार की होती थी कि आवश्यकता पड़ने पर इसे तुरन्त मोड़ा या फैलाया जा सकता था। इस जाली की उँचाई तीन गज होती थी। सामने की तरफ से इस वाँस के जाली-- जुमा, ढाँचे में दो दरवाजे बने होते थे श्रीर एक दरवाजा इस तरफ होता था जिधर हरम ﴿ शाही खानदान का जनानखाना) शिविर गड़े रहते थे । शाही शिविरों के चारों तरफ़

इस बाँस के परदे या घेरे को खड़ा कर दिया जाता था, इन शाही शिविरों को सामूहिक रूप से 'दौलतखाना' कहा जाता था। इस घेरे के बाद एक खाई खुदी रहती थी श्रीर लाल भएडे ऊँचे खम्मों पर राजसत्ता के प्रतीक के रूप में फहराए जाते थे। मीरात उल इस्तिला, २०३ ए)।

जाली—गुलावार की तरह ही 'जाली' शब्द भी शाही शिविरों के बाहरी घरे के अर्थ में स्थान-स्थान पर प्रयोग किया गया है। इस शब्द की उत्पत्ति 'जाल से हुई है। उत्पर जिस अंश को उद्धृत किया गया है। परन्तु एक यूरोपीय अमणार्थी जिसने सम्भवतः किसी शाही कैम्प को स्वयम् देखा था—लिखता है कि गुलावार, कपड़े से बनी शाहो शिविर की सात फीट ऊँची कनातों के चारों तरफ से, ५० फीट और हट कर घरता था, सीर भाग, पृ० १५६, नोट १२०)। खुशहाल चन्द ने गुलावार के लिये स्थान पर वर्लिन पान्डुलिपि संख्या ४६५, फोलियो १०१० ए) 'सलावत वार' (शाही घरा) शब्द का प्रयोग किया है। अशाव (फोलियो १६६ वी) के अनुसार सलावत वार का रूप-आकार, आलमगीर के मीर अतश सलावत खाँ के ने निश्चत किया था, इसका एक और प्रचलित नाम 'गुलालवाड़ा' था, ऐसा अशाव का मत है। अशाव ने इसकी बनावट का अत्यन्त विस्तृत वर्णन दिया है। यह वर्णन आनन्द राम के उत्पर दिये हुये वर्णन उन्छ भिन्न है। अशाव के अनुसार शाहजादों के शिविरों की सुरत्ता के लिये अब भी रिस्सयों का बाड़ा या घेरा ही बनाया जाता था जिसे तनाव-एकूर कहा जाता था (मीरात उल-इस्तिला)।

रहकला वाड़—रहकला या रकला युद्ध-चेत्र में प्रयोग की जाने वाली एक प्रकार की तोप को कहा जाता था श्रीर इसी श्राधार पर इस वाड़े का नाम पड़ा। शाही शिविरों के प्रवेश द्वार पर, श्रथवा उनके चारों श्रोर तोपों का एक घेरा बना दिया जाता था, ताकि किसी श्राकस्मिक श्राक्रमण से शाही खानदान को वचाया जा सके। शाही खेमे के प्रवेश द्वार के पास हो मीर श्रातश का शिविर भी खड़ा किया जाता था (दानिशमन्द खाँ, चौथी जुल-हिज्जह १११६ हि॰ का विवरण श्रीर बर्नियर पृ॰ ३६३)

^{*} मआसिर-उल-उमरा भाग २, पृ० ७४२ के अनुसार ख्वाजा मीर, ख्वाफ्ती (सलावत खां को आलमगीर के शासन के २३ वें वर्ष में मीर आतश बना दिया गया था, कुछ समय के लिए उसे इस पद से हटा दिया गया था, पर २५ वें वर्ष में उसे उसका पद फिर मिल गया। वह ११०३ हि० (३६ वें वर्ष) में मर गया। तारीख ए-मुहम्मदीं के अनुसार उसकी मृत्यु ११०४ हि० में हुई थी। इन दिनों में से किसी ग्रंथ में भी 'गुलाबार' का उल्लेख नहीं है।

इरम की औरतें और रत्तक सेनाएँ--(हार्न पृ० ५७)-लगभग सभी सैनिक अभियानों में बादशाह तथा श्रम्य महत्वपूर्ण श्रीर खास श्रमीर उमरा के घरों वेगमों तथा परिचारकाश्रों की एक प्री जमात भी सेना के साथ ही चलती। युद्ध के श्रवसरों पर इन बेगमात को हाथियों की पीठ पर हौदों में वैठा दिया जाता था श्रीर उनकी सरक्ता का उत्तरदायित सेना के पिछले भाग में स्थित रचक सेना पर रहता था। यह रचक सेना मध्य युद्धस्थल से काफी फासले पर पीछे स्थित रहती थी. जब कि बादशाह श्रथवा श्रन्य प्रमुख सेनापित सेना के मध्य में खडे रहते थे। इस तथ्य की पुष्टि के लिये कितने ही उदाहरण दिये जा सकते हैं। ऐसी श्रवस्था में जब कि लम्बे श्रामियान में बादशाह तथा श्रामीर उमरा श्रादि को कई वर्षों तक कैम्पों में ही रहना पहता था. श्रपने साथ हरम भी रखने की प्रथा का कुछ श्रौचित्व ट्ंडा जा सकता है, क्यों कि कैम्प ही उनका एकमात्र निवास होता था। परन्त छोटे श्रमियान में भी वे हरम को श्रयने साथ से वाज नहीं श्राते थे। उदाहरण के लिये गाजिउद्दीन खाँ इमादलसुलकः जो कि १६ वर्ष की अवस्था में ही वजीर वन चुका था श्रीर उसकी २५ वर्ष की श्रवस्था तक दो वादशाहों का शासन काल समाप्त हो गया था, अपने नाना कमरुद्दीन खों के कैम्प में ही पैदा हुआ था। कमरुद्दीन खों सहम्मदशाह का वजीर था और उस समय महाठों के विरुद्ध एक श्रभियान में मालवा की श्चोर जा रहाथा। विल्क्स (भाग २, पृ० ३०) ने इस वात को बहुत श्चारचर्यपूर्ण तथा व्यक्तिगत कमजोरी माना है कि १७६८ में युद्ध चेत्र में हैदरावाद के निजाम के साथ उसकी सभी बेगमें भी थीं। परन्तु शायद विल्क्स नहीं जानता था कि ऐसा करके निजाअ अली, सुगल सिपहसालारों की सामान्य प्रथा का अनुसरण मात्र कर रहा था।

अठारहवां अध्याय

सेना का कूच करना

जब कोई सेना या वादशाह द्वारा युद्ध करने का निश्चय कर लिया जाता था, तो सेना को कूच कराने में काफी कठिनाइयाँ सामने त्राने लगती थीं, जिनके फलस्व-कोई भी चीज दुरुस्त हालत में प्राप्त हो पाना सम्भव हो सकता था। यदि किसी वड़े सरदार को सेनापित वना दिया जाता था, तो वह तरह-तरह की याचिकाएँ वादशाह के सम्मुख प्रस्तुत करके अथवा युद्ध सम्बन्धी कुछ वातों पर अपनी असहमित प्रकट करके प्रस्थान में विलम्ब करने में ही श्रपना गौरव सममता था। सारी तैयारियाँ हो जाने के पश्चात ज्योतिषियों तथा भविष्यवक्तात्र्यों की राय शुभाशुभ के विषय में माँगी जाती थी। जब तक ज्योतिषियों से मुहूर्त श्रौर भाग्य के विषय में नहीं पूछ लिया जाता था, तब तक सेना त्रागे नहीं बढ़ती थी। यदि ज्योतिषियों द्वारा निश्चित शुभ घड़ी में कूच करना सम्भव नहीं होता था, तो भाग्यदेवता को छुलने के लिये पस्थान के रूप में खेमों तथा पेशलानों को आगो भेज दिया जाता था और एक नकली कूच किया जाता था (सीर, भाग ८, पृ० ३०६, नोट २४८)। जो भी हो क्च कर देने पर सेना का पहला पड़ाव बहुत नजदीक ही पड़ता था, जिससे भूले बिसरे लोग त्राकर सेना में शामिल हो सकें तथा यदि कोई त्रावर्यक सामान पीछे रह गया हो तो उसे मँगाया जा सके। शुभ श्रीर श्रशुभ दिनों को इतना अधिक महत्व देना ही युद्धों में मुगलों की सफलता के मार्ग में एक वहुत बड़ा श्रवरोय था, क्योंकि वे शुभाशुभ का विचार करते-करते दुरमन पर उसकी कमजोरी के च्यां में तुरन्त श्राक्रमण नहीं करते थे, बल्कि उचित समय के लिये नच्चत्रों पर निर्भर रहते थे (कैम्ब्रिज 'वार' भूमिका पृ० ११)।

बादशाह द्वारा सैन्य संचालन—प्रायः युद्धों में वादशाह सेना का संचालन स्वयम अपने हाथों में न रख कर किसी विश्वासपात्र सरदार को सेनापित बना देता था, परग्तु यदि सेना बहुत बड़ी होती थी अध्या कोई सेनिक अभियान विशेष महत्वपूर्ण होता था, तो सेना के नेतृत्व का भार वादशाह स्वयम अपने हाथों में ले लेता था (हार्न, पृ० ४६, 'तुजुक-ए-तैमूरी' के आधार पर)। १७१० ई० में बहादुर

शाह ने सिक्ख सरदार बन्दावैरागी के विरुद्ध किये गये ग्रिमियान का नेतृत्व स्त्रयम किया या श्रीर उसके कृत्य को कुछ सरदारों ने उसकी शान के खिलाफ माना था, क्योंकि सिक्ख इतने प्रवल नहीं थे कि उनका दमन करने के लिये स्वयम बादशाह का जाना त्र्यावश्यक था। त्र्यमियान के मार्ग में जहाँ कहीं भी प्रसिद्ध सन्तों त्र्यथवा फकीरों के ब्राक्षम पड़ते थे, प्रायः बादशाह तथा कुछ सरदार उनका दर्शन करने के लिये ग्राया करते ये जिससे कि उन्हें युद्ध में सफलता प्राप्त करने का ग्राशीर्वाद मिल सके । जब शाह त्रालम वहादुर शाह त्रपने भाई से युद्ध करने के लिये जा रहा था तो उसने दिल्ली में स्थित कुतुवउद्दीन श्रीर निजामउद्दीन श्रीलिया की मजारों पर दुन्नाएँ की थीं। इसी प्रकार फर्र लिसियर ने पटना से आगरा जाते समय भूँ सी में तकी उद्दीन कोड़ा में बदीउद्दीन श्रौर मक्खनपुर में शाह मदार की मजारों पर दुश्राएँ पढ़ीं थीं। यहिया खाँ (१२६ वी) ने एक श्रौर विचित्र वात का उल्लेख किया है । वह लिखता है कि सन् १७२१ में शाहजादा मुहम्मद इबाहीम को सिंहासन पर वैठाया गया श्रौर मुहम्मद शाह से युद्ध करने के लिये उसने कूच करने की तैयारी की । प्रस्थान करने से पहले ही एक प्राचीन परम्परा के अनुसार उसे कृतवउद्दीन की मजार पर ले जाया गया, जहाँ जाकर उसे अपने सर पर पगड़ी बँधवाना था और कमर में एक तलवार लगाना था जैसा कि रस्म था। इसके पश्चात एक धनुष की डोर को दीली करके मजार के पास रख दिया जाता था श्रौर यदि यह डोर स्वयम ही वापस श्रपने स्थान पर पहुँच जाती थी तो युद्ध में विजय सुनिश्चित समभी जाती थी। इस अवसर पर इस रस्म को स्त्रदा करने के लिये जब मुहम्मद इब्राहीम पहुँचा तो चारों तरफ इतना शोर त्रौर गुलगपाड़ा मचा हुत्रा था, कि वार-बार हुक्म दिये जाने पर भी धनुष मजार के पास न पहुँच सकी ।

क्च करती हुई सेना का वर्णन केट्रो (१२ ग्र० एडीशन, १७१५, चौथा भाग, पृ० ४६-५७ या ४४ एडीशन, पृ० १२६) वादशाह ग्रौरंगजेव के शासन काल में क्च करती हुई एक सेना का वर्णन इस प्रकार करता है जब कि इस सेना का संचालन स्वयम् वादशाह कर स्हा था। सर्वप्रथम भारी तोपलाना, प्रथम रक्षक पंक्ति के रूप में ग्रागे वढ़ा। उसके पश्चात एक कम से सामान ढोने वाले पशु चले। सर्वप्रथम ऊँटों की कतार चली जिन पर शाही खजाना लदा हुग्रा था। इनमें से सौ ऊँटों पर सोने के सिक्के तथा दो सौ ऊँटों पर चाँदी के सिक्के लदे हुये थे। किसी भी ऊँट पर ५०० पौरड से ग्रिथिक भार नहीं था। खजाने के पश्चात शिकारी पशुंग्रों का काफिला था, जिनमें हिरणों को खदेड कर इकटा करने वाले कुत्ते तथा मेंसे एवम् सौंड समितित थे। जिनका उपयोग चीतों के शिकार में किया जाता था। उसके बाद सरकारी कागजातों का नम्बर था, यह एक प्रथा सी बन गई थी कि जब भी वादशाह किसी ग्रीमान पर चलता था, तो उसके सारे सरकारी कागजात साथ ही चलते थे।

सरकारी त्राय व्यय के लेखे तथा अन्य कागजात अस्ती ऊँटों पर लदे हुये थे, इतना ही नहीं, इस कार्य के लिये तीस हाथियों तथा बीस वैलगाड़ियों का प्रयोग भी किया गया था। सरकारी कागजातों से लदे हुये पशुत्रों एवम् गाड़ियों के पीछे पचास ऊँटों की एक और कतार थी जिन पर दरवारियों तथा शहजादों के पीने के लिये पानी लदा हन्ना था। हिन्दुस्तान की यात्रान्त्रों में पीने के लिये पानी का समुचित प्रवन्ध ऋत्या-वश्यक है क्योंकि चलते-चलते प्रायः सैनिक ऐसे चेत्रों में पहुँच जाते हैं जहाँ जल का नामोनिशान नहीं मिलता, या पीने योग्य पानी का अभाव रहता है। इन ऊँटों के पश्चात शाही वावचींखाना था, श्रीर लगभग पचास ऊँटों पर एक दिन की पूरी खाद्य सामग्री लदी हुई थी। इन ऊँटों के साथ ही पचास गाएँ भी थीं क्योंकि श्रौरंगजेव के मुख्य भोजन का मुख्य पदार्थ द्ध ही था। इसके बाद शाही बवर्चीखाने से सम्बन्धित लगभग १०० खिदमतगार वोड़ों पर चल रहे ये जिनमें से प्रत्येक वावचीं भोजन की एक न एक विशेष सामग्री का विशेषज्ञ या "वावर्चीखाने के पीछे शाही पोशाकें तथा हरम था, जिन्हें दोने के लिथे ५० ऊँट श्रीर एक सौ गाड़ियाँ थीं। तीस हाथियां पर शाही बेगमात के जेवर तथा तलवारें और खंजर आदि लदे हुये थे, ये खंजर बादशाह द्वारा उन सरदारों को दिये जाते थे, जिनके किसी कार्य से वह प्रसन्न होता था! इस प्रकार तलवार अथवा लंजर का यह उपहार वादशाह की कृपा अथवा सम्मान का प्रतीक होता था। इन सामानों के काफिलों तथा तोपलाने के स्रागे के दो हजार मज-द्रों का एक दल चल रहा था; इन लोगों के हाथो में फावड़े थे, जिनसे वे आगे का रास्ता साफ करते चल रहे थे। इन सामानों के साथ ही एक हजार ब्रादमी ब्रौर चल रहे थे, जिनका कार्य था ऐसे गढ़ों को पाटना जो हाथियों ख्रौर ऊँटो के पैरों के दवाव से बन जाते थे।

इन सभी शाही सामानों के पश्चात सेना का नम्बर था, इस सेना में ऋषिकांश संख्या युड़सवारों की ही थी। ऋावश्यकता पड़ने पर पैदल सेना के रूप में उन्हीं लोगों को भर्ती कर लिया जाता था जो व्यापारियों ऋौर खिदमतगारों की हैसियत से सेना के पीछे पीछे चलते थे। इन लोगों के पास हिथारों के नाम पर केवल तलवार भाला ऋौर ढाल रहती थी। युड़सवारों के पश्चात बादशाह की सवारी थी जिसके साथ उसके प्रयोग में ऋाने वाले ऋन्य निजी सामान थे। प्रायः वादशाह ऋषिकांश दूरी तक हाथी पर ही यात्रा करता था जिसकी पीठ पर कमरे की शक्ल का एक ऋति सुसिज्जत हौदा रक्खा हुआ था, जिसमें शीशे की खिड़कियाँ लगी हुई थीं। उस हौदे में, वादशाह के बैठने तथा लेटने के लिये एक ऋगरामदेह तख्त तथा विस्तर लगा हुआ था। हाथी के बगल में ही कुछ सजी सजाई पालकियाँ चल रही थी ऋौर हाथी की सवारी से ऊवने ऋथवा थक जाने पर बादशाह पालकी पर चलता था। उसकी हाथी के पीछे पीछे कुछ सजे सजाये घोड़ भी चल रहे थे, ऋौरंगजेब युड़सवारी का बहुत बड़ा शौकीन था और

श्रपनी दलती उम्र में भी वह सुगल साम्राज्य का सर्वश्रेष्ठ घुड़सवार माना जाता था। वादशाह की हाथी के त्रागे त्रागे कुछ ऊँट चल रहे थे जिन पर कुछ वर्तन रक्ते हुये थे, इन वर्तनों में से सुगन्धित भाप निकल रही थी जिससे सारा वातावरण सुगन्धिमय एवम् सुवासित हो गया था। शाही हाथी के दोनों ग्रोर दो टुकड़ियों में वादशाह के समस्त ऋंगरच्क कतारों में चल रहे थे। वादशाह के दल के पीछे शाही वेगमों, शाहजादियों तथा हरम की ग्रन्य स्त्रियों की सगरियों थीं। ये सभी स्त्रियाँ वादशाह की ही तरह, हाथियों पर सुसज्जित एवम् मरोलेदार हौदों में वैठी हुई थी। उनके हौदों में लकड़ी की लिड़कियाँ तथा भाकियाँ वनी हुई थीं जिनपर मलमल के रंगीन ग्रीर वारीक पर्दे लगे हुये थे। इन प्रकार, उन्हें तो कोई नहीं देख सकता था, परन्तु ये चारों तरफ देख सकती थीं ग्रीर ताजी हवा में साँस ले सकती थीं। शाही खानदान की वेगमों तथा शहजादियों की खिदमत में लगी हुई स्त्रियाँ घोड़ों पर सवार थीं, वे पैरों तक पहुँचने वाले खुरके पहने हुई थीं जिनसे उनक मुँह ढँके हुये थे। इस शाही खानदान के पीछे हल्का (जिन्सी) तोपलाना था, प्रत्येक तोप ग्रलग ग्रलग तोप गाड़ी पर लदी हुई थी जिन्हें घोड़े खींच रहे थे।

इस विशाल सैन्यदल के पिछले हिस्से में, श्रसंख्य दरवारी, श्रमीर उमरा तथा मुसाहिव श्रादि थे, जिनके खिदमतगारों की गणना करना कोई श्रासान कार्य नहीं था, इनकी सवारी के लिये श्रगणित हाथी तथा घोड़े थे, इन श्रमीरों, सरदारों तथा श्रन्य नायकों के शिविर तथा श्रन्य सामान ऊँटों पर लदे हुये थे। यह सारा काफिला बहुत ही श्रनुशासित ढंग से श्रागे बढ़ रहा था श्रीर कहीं भी श्रव्ववस्था या गड़बड़ी नहीं दिखाई पड़ रही थी। यह पिछली रच्चक सेना उतनी ही शान्ति से चल रही थी जितनी शान्ति से पूर्णस्य से श्रनुशासित ढुकड़ियाँ चलती हैं।

पताकाएँ—जब सेनाएँ कृच करती थीं तो स्वयम् वादशाह तथा ग्रन्य सरदारों की पताकाएँ ग्रलग ग्रलग हाथियों पर, उनके साथ ही चलती थीं (डिलाफ्लोट, भाग १, पृ० २५८, फिट्जक्लेरेन्स, पृ० १३८)। इन पताकाग्रों तथा भएडों क. समुचित व्यवस्था करने के लिये एक विशेष ग्रधिकारी नियुक्त किया जाता था। मन्सवदारों का वर्णन करते समय इस सम्बन्ध में कुछ विवरण दिये गये हैं। ऐसे समस्त ग्रधिकारियों को समूहिक रूप से कृर कहा जाता था। यह शब्द तुर्की भाषा के शब्द का हिन्दु-स्तानी रूप है, इस सब्द का उल्लेख पी डी कर्टील ने ग्रपने शब्दकीप में दी हुई परि-भाषाग्रों में नहीं किया है। इन छोटे ग्रफिकारियों के ग्रफ्त को 'कृरवेगी' का ग्रोहदा दिया जाता था, उसके ग्रधीनस्थ कर्मचारियों के पास वादशाह के निजी प्रयोग में ग्राने वाले ग्रस्त्र शन्त्रों का मएडार रहता था। इस सम्बन्ध में, ग्रकबर के शासन काल में जो व्यवस्था प्रचलित थी, उसका विस्तृत वर्णन 'ग्राईन' भाग एक के पृ० १०६ ग्रीर ११० में देखा जा सकता है। बर्नियर (पृ० ३७१) के ग्रनुसार कृर (जिसका वह कूर्स

लिखता है) बादशाह के श्रामे श्रामे चलते थे। इन पताकाश्रों श्रौर शाही प्रतीकों के स्रमल बगल श्रमेक बादक विगुलता से श्रौर नक्कारे वजाते रहते थे।

इलाहाबाद के श्री मुरलीधर द्वारा रिचत एक हिन्दी कविता में कूच करती हुई सेना, पताकास्रों स्रौर शाही प्रतीकों तथा चारों तरफ वजते हुये विभिन्न वाद्य यंत्रों का स्राय्यन्त सजीव वर्णन किया गया है, पाठकों की सुविधा के लिये इस कविता की कुछ पंक्तियों को नीचे उद्धृत किया जाता है—(पंक्तियाँ ३५५ से ३७६ तक):—

फिजिर शाह शाह साजेउ । सकल वृन्द गयन्द गाजेउ ।
वाजी नौवत गहगही तव । भई नौवत रावही ख्रव ।
घोर घोंसा धुनि धकारत । फतह फतह मनु पुकारत ।
हो इ हो करनाई वाजत । शाहन्शाह ही सगुन साजत ।
सगुन सो सुरनाई वाजी । सिद्धीराम करी जू साजी ।
'भाँक भाँक' भाँभ भनकत । खनत लागि ही घन्ट खनक्खत ।
फीलवान निशान भहारत । मानहु ख्रागे फतह फहारत ।
ख्राठ पत्र ख्रन्य राजत द्वन्द्व स्यों प्रभुताई राजत ।
भालरी मुख तासु लच्छक । मनहु तारा च्रत्र रच्नक ।
ख्राफताव विहास के कर मनहु रच्नक साँग दिनिश्रर।
तोग सुन्दर माह माही । सगुन की मनु देत गवाही ।

सैनिक संगीत श्रीर नौत्रत-एक साथ, एक निश्चित श्रवधि के क्रम के त्रातुसार धौंसा (ड्रम) पीटने, भाँभ बजाने त्रौर करनाई (टम्पेट) वजाने को राजसत्ता का प्रतीक समका माना जाता था। प्रायः ये वाद्य यंत्र शाही शिविर के सदर दरवाजे पर बने एक शिविर में रक्खे जाते या ग्रौर इस शिविर को नौवत या नक्कार खाना कहा जाता था (नक्कारा एक प्रकार के धौंसे (ड्रम) को कहते हैं)। इस सम्बन्ध में विशेष जानकारी के लिये देखिये त्राईन भाग एक, पृ०५१। जब मैं इस स्रंश को पढ़ रहा था तो मुक्ते मालूम हुन्ना कि २४ घन्टे में ६ बार नक्कारलाने से नौबत होता थी, परन्तु सामान्यतः यह माना जाता है कि प्रत्येक पहर के ब्रान्त में एक बार नौबत बजती थी, अर्थात २४ घन्टे में आठ बार यह नौबत शाही सम्मान के प्रतीक रूप में बजाई जाती थी। विभिन्न लेखकों ने नौवतों की विभिन्न संख्याएँ दी हैं। हाजी मुस्तफा (सीर भाग १, पु० ३, नोट ३१) ने लिखा है कि प्रारम्भ में यह नौबत राजसत्ता का प्रतीक मानी जाती थी, यद्यपि बाद में सूबेदारों ने भी इसे ऋपने सम्मान तथा ऋधिकार का प्रतीक बना लिया । इसके पश्चात उसने लिखा है कि "यह नौबत चार बार दिन में तथा एक बार रात्रि में श्रौर इसके श्रितिरिक्त हर्षसूचक समाचारों की घोषणा करने के लिये भी बजाई जाती थी।" कुछ अन्य लोगों ने लिखा है कि २४ घन्टे में केवल तीन बार नौबत बजाई जाती थी। फिट्जक्लेरेन्स (पृ० १६२) लिखता है, कि लगातार नौबत बजवाना पद श्रीर शक्ति के प्रदर्शन के श्रें छतम प्रतीकों में से एक है। प्रत्येक महल के सदर फाटक के ऊपर एक गैलरी या बालकनी बनी होती है जिसमें से यह शोर मचाने वाले वाद्ययंत्रों को २४ घन्टे में कई बार एक निश्चित श्रवधि के बाद बजाया जाता है। इन यंत्रों में से एक यंत्र (नक्कारा) प्रत्येक देशी सेना के सेनापित के श्रागे श्रागे, हाथी पर रख कर ले जाया जाता है। जब में मुर्शिदाबाद में था, तो मैंने इस बात पर गौर किया कि नवाव के श्रादेशानुसार सदेव नौवत बजती रहती थी। उसके महल में चार फाटक थे श्रीर प्रत्येक फाटक के ऊपर एक-एक नक्कारखाना था, उनमें से प्रत्येक नौवत हर १५ वे मिनट पर वजती थी जिनकी धमधमाह से सारा बातावरण श्रकल्पनीय रूप से भयावह लगने लगता था। ' कृच करते समय सेना के श्रागे जो धोंसे श्रादि वजाये जाते थे उनके विषय में भी कुछ इसी प्रकार का वर्णन कैप्टेन जार्ज विलियमसन ने श्रपनी पुस्तक ' श्रोरियंटल फील्ड स्पोर्टस' (पृ० ७६) में दिया है।

अभी हमने देखा कि ये बाजे एक निश्चित की हुई अप्रविध के अन्तर पर वादशाह के उपस्थित रहने पर वजाये जाते थे। इसके ग्रातिरिक्त, जैसा कि हाजी मुस्तफा ने लिखा हैं, कोई खुश खबरी या अन्य महत्वपूर्ण समाचारो की घोषणा करते समय भी नौवत वजाई जाती थी। फिट्जक्लेरेन्स (पृ०१३८) के ऋनुसार वादशाह श्चपना कोई श्रमियान प्रारम्भ करता था, तो उसके ससैन्य मार्च के दौरान में भी लगातार नौबत बजाई जाती थी। कृच करने की सूचना सेना को नक्कारों की मेघ गर्जना द्वारा हीं मिलती थी। उदाहरण के लिये शाहजादा त्राली जौहर ने ११७१ हि॰ में कूच करने का हुक्म नक्कारों की ग्रावाज के माध्यम से ही दिया था (तारीख-ए-ब्रालमगीर सानी, फोलियो १५५ वी) या जैसा कि मनची (भाग २, पृ० ६८-) निश्चयात्मक रूप से लिखता है, कुच करने के लिये ही नक्कारे वजवाये जाते थे। यदि वादशाह इस त्राभियान में सम्मिलित नहीं होता था, तो सेनानायक .ही, जिसे अपने पद के योग्य सम्मान एवम् अधिकार प्राप्त होते थे, अपने निजी नक्कारों को वजवाता था त्रौर जैसा कि हार्न पृष्ठ १७ पर लिखता है कि नक्कारे की त्र्यावाज इस तथ्य का प्रतीक थी कि उस समय सेना की कमान किसा वड़े तथा महत्वपूर्ण अमीर या सरदार के हाथ में है श्रीर उसकी श्रधीनस्य सेना सम्भवतः वहुत वड़ी है। लड़ाई प्रारम्भ होते समय भी नक्कारे वजाये जाते थे। 'तारीख ए त्र्यालमगीर सानी' (फोलियो YE ए) से हमें यह सूचना मिलती है कि रात को जब वादशाह के शिविर से सिंहा (कारनाई हार्न) वजाया जाता था, तो उसका ऋर्थ होता था कि सेना अगले दिन भी उसी पड़ाव पर विश्राम करेगी। एक पुस्तक में हमें एक श्रमीर के विषय में वताया गया है कि उसने अपनी सेना में नक्कारा बजाने के लिये १०० आदिमियों को मियुक्त किया था जिसका उद्देश्य यह था कि यदि युद्ध में ऋपने पक्त की सेना हारने लगे, तो

वे एक साथ पूरे जोर से नक्कारों को पीटते थे जिससे कि उनकी भयकर आवाज से शत्रुदल के हृदय में भय पैदा हो जाय (म-आसिर-उल उमरा, भाग १, पृ० ५१४)। युद्ध के बाद विजयीदल अपने विजय की घोपणा के प्रतीक के रूप में नक्कारे बजवाता है। सामान्य अवसरों पर भी किसी अमीर उमरा के आगे आगे नौवत वजाई जाती थी। अन्क्वेटिल डुपरन कुछ समय तक सिराजुद्दौला के दरवार में रहा था, वह 'जेन्द अवेस्ता' (भाग १, पृ०) में लिखता है कि सन १७५७ में, जब नवाब अपनी टकसाल का निरीक्षण करने के लिये महल से वाहर निकला तो उसके आगे नौवत वज रही थी। मेरे विचार से, बिल्कुल आँखों देखा यह वर्णन, उस समय प्रचलित प्रथा का पूर्ण तथा यथार्थ चित्रण करता है।

मुगल काल में सेना में प्रयोग किये जाने वाले नक्कारे लोहे की कड़ियों से मढ़े होते थे श्रीर श्राकार में यूरोप की घुड़सवार सेनाश्रों द्वारा प्रयोग किये जाने वाले नक्कारों (केटिल ड्रास) से दुगुने बड़े होते थे (धीर भाग १, नोट ३१)। इन नक्कारों में एक तरह का छोटा वाद्य यन्त्र भी होता, था जिसे डंका (शेक्सपियर, ए० ११२६) कहा जाता था। यह लकड़ी का बना होता था, इसका श्राकार नक्कारा तथा लकोरा के बीच में होता था। डिला फ्लोट (पृ० २११) ने उनके करनाई (फ्लेट) की श्रावाज की तुलना, फ्रांस के चरवाहों द्वारा बजाये जाने वाले 'गोट हार्न' नामक वाद्य यन्त्र की श्रावाज से की है, दोनों में, उसके श्रनुसार केवल एक फर्क होता है कि करनाई (फ्लेट) की श्रावाज कुछ तेज होती है। जी केरेरी (भाग ३, पृ० १८२) ने लिखा है कि एक बार उसने एक शिविर के सामने टहलते हुये एक कोतवाल को ताँ बे की बनी हुई श्राठ विलश्त लम्बी एक करनाई बजाते हुये सुना जिसकी श्रावाज सुन कर उसे बहुत हाँ सी श्राई।

रात्रि-कालीन पहरे की व्यवस्था — (पेट्रोलिंग) रात के समय कुछ डुकड़ियों को कैम्प के चारो तरफ फैला दिया जाता था, जिससे वे पूर्ण रूप से सतर्क रहे ग्रौर कैम्प पर कोई शत्रु ग्राकमण न कर सके ग्रौर यदि ऐसी ग्राशंका हो तो शेष सेना को भारी विपत्ति की सूचना तुरन्त मिल जाय । चौतरफा निरीच्रण तथा सुरच्रा का उत्तरदायित्व वहन करने वाली इन डुकड़ियों को तिलायह कहा जाता था (मीरात-उल-इस्तिला, फोलियों २०२ वीं, स्टीन गैस पृ० ८१७)। ११५१ हि० (१७३८ ई०) में, जब मुहम्मद शाह ने नादिर शाह की प्रगति को ग्रवसद्ध करने के लिये करनाल की तरफ बढ़ रहा था, उस समय भी रात्रि कालीन पहरों की व्यवस्था निश्चित रूप से प्रचालित थी। ग्रशाव (फोलियों १८२ वीं) के ग्रनुसार इसे 'राव-गारद' कहा जाता था, जो कि उनके कार्य के ग्रनुसार उचित प्रतीत होता है (स्टीन गैस, पृ० ७३२)। शिविर के ग्रागे, प्रति रच्चात्मक दृष्टि से स्थापित की जाने वाली चौकियों को ग्रशाव (फोलियों १८२ ए०) के ग्रनुसार तिलयः जो कि ग्रमने

शंब्दार्थ के त्रानुसार उचित प्रतीत होंता है (स्टीन गैस, पु॰ ८१६)। ११६६ हि॰ (१७५५-५६) में लिखते हुये मुहम्मद श्रली बुरहानयुद्दी ने भी, श्रपनी पुस्तक 'मीरात-उल-सफा' (फोलियों ६६ ए) में इन पहरे वाली चौकियों के लिये तिलयः शब्द का ही प्रयोग किया है। कैम्प की स्रांतरिक सुरत्ता के सम्बन्ध में बर्नियर ने पृ॰ ३६६ पर, उस समय प्रचलित पहरे के ढंग तथा सम्बन्धित अधिकारियों का वर्णन इस प्रकार किया है। उस समय, कैम्प की भीतरी सुरत्ता के लिये जो पहरेदार नियुक्त थे, वे प्रत्येक घटे पर, 'खबरदार' की ललकार के साथ, कैम्प के चारो स्त्रोर, प्रत्येक ५०० कद्म की दूरी पर गोलियाँ छोड़ते रहते थे श्रौर कोतवाल, श्रपने नक्कारे वालों तथा पहरेदारों के साथ सदैव दौरा करता थाः उनका यह सारा प्रवन्ध केवल इसलिये था कि चोर या डाक् कैम्प में न घुसने पाएँ, परन्तु पहरे की यह अवस्था इतनी संगठित नहीं थी कि रात्रु के किसी ब्राकिस्मिक ब्राक्रमण का सामना कुछ देर तक किया जा सके। बाद के काल में, सम्भवतः इतनी सतर्कता भी नहीं रह गई थी ग्रौर वे ग्रचानक होने वाले श्राक्रमणों का सामना करने के लिये कोई तैयारी नहीं रखते थे। १८ वीं शताब्दी में ऐसी कई घटनाएँ हुई कि प्रायः जब भी यूरो-पियनों ने रात्रि में किसी देशी सेना पर श्राक्रमण कर दिया, तो वे कभी भी पूर्ण रूर से व्यवस्थित हो कर, पूर्ण साहस के साथ सामना करने के लिये तैयार न हो सके श्रीर मुफ्त में मारे गये। जब कभी कोई देशी सेना, श्रंग्रेंजों की तरफ से, युद्ध चेत्र में जाती थी, तो उद्देश्य चाहे कितना ही गम्भीर क्यों न हो, वे कभी भी, अपनी रात्रिकालीन सुरत्ता की परवाह नहीं करते थे श्रौर न तो किसी श्रचानक श्राक्रमण में साथ देने के लिये वे सुवह से पहले अपने विस्तर छोड़ते थे। शाम के कुछ समय पश्चात् ही देशी सैनिक खूव डट कर भोजन करते थे, उनमें से ऋधिकांश किसी न किसी नशीले पदार्थ का सेवन करते थे श्रौर लगभग श्राधी रात के पहले ही उनका पूरा कैम्प जिन्दा लाशों के कत्रिस्तान की तरह प्रतीत होने लगता था। (कैम्ब्रिज, 'वार' भूमिका पृ० १३)। कैम्प की स्रान्तरिक सुरत्ता के लिये एक कोतवाल होता था, जिसकी सहायता के लिये एक सहायक भी रहता था जिसे मुहतसिव (सेन्सर) कहा जाता था। ये दोनों श्रिधिकारी यही श्रिपना एक मात्र कर्तव्य समभते थे कि उनके कैम्प में कोई ऐसा अनुतित कार्य न होने पावे जो इस्लाम के कानूनों के खिलाफ हो, जैसे जुत्रा खेलना, शराव पीना या इसी प्रकार की ग्रन्य चीजें।

बादशाह के त्रावागमन के साधन, एवम् त्रन्य सम्बन्धित प्रथाएँ प्रायः शाह त्रालम बहाहुर शाह (१७०७-१७१२) एक चलायमान सिंहासन पर यात्रा करता था जिसे तख्त-ए-खान कहा जाता है। बर्नियर ने पृ० ३७० पर इसका वर्णन किया है। सीर' भाग २, पृ० १७१ के नोट नं० ६५ के त्रानुसार यह एक तरह की कुसीं होती थी जो बाँस के दो खम्भों पर टिकी रहती थी त्रौर इसे उठाने के लिये

श्राठ श्रादमी लगते थे जो इस श्रासन को श्रपने कन्धे पर रख कर दोते थे। इसमें दो या तीन श्रादिमयों के बैठने की जगह होती थी। इस कुर्सी के ऊपर छतरी नुभा कपड़ा लगा रहता था श्रीर धूप की किरणों से चेहरे को वचाने के लिये सामने भी कपड़े की एक श्राड़ लगी रहती थी। इस तख्त-ए-खान (चलायमान सिंहासन) के श्रागे-श्रागे यसावलों (स्टीन गैस पृ० १५३१) का दल चलता था, जिनका कार्य था बादशाह की सवारी के श्रागे के मार्ग को साफ करना श्रीर शान्ति बनाये रखना (मालूमात-उल-श्राफाक, फोलियो ७६ वीं)। कभीं-कभी वहादुर शाह घोड़े पर भी चलता था, परन्तु युद्ध त्तेत्र के श्रलावा वह कभी भी हाथी पर नहीं सवार होता था।

यह प्रथा सामान्यतः प्रचलित थी कि जब वादशाह गुजरता था, तो उसके प्रिति सम्मान प्रदर्शित करने के लिये, अपने शिविरों के द्वार पर खड़े हो कर सभी शाहजादे, अमीर-उमरा और मन्सवदार सोने की मुहर या अन्य काई कीमती चीज वादशाह को नजर करते थे। विभिन्न इतिहास की पुस्तकों में इस प्रथा के प्रचलन के अनेक उदाहरण मिलते हैं, दानिशमन्द खाँ, कामवर खाँ तथा विनयर (पृ० ३८२) ने भी इसका उल्लेख किया है। डच दूत हर कोटेलर जब १७१२ में लाहौर में था, तो उसने भी बहादुर शाह के कैम्प में इस प्रकार के दृश्य को देखा था। विनयर ने एक दूसरी प्रथा का भी वर्णन किया है जिसके अनुसार बादशाह कभी एक तरफ के द्वार से कैम्प में प्रवेश करता था तो कभी दूसरे तरफ के द्वार से। 'मीरात-उल-इस्तिला' (फोलियो ८०) के अनुसार इस प्रथा को तगैयुर-ए-राह दादन कहा जाता था, या तो ऐसा किसी अन्य विश्वास के कारण अथवा अपनी सुरद्धा की दृष्टि से किया जाता था।

निदयों को पार करना—इस सम्बन्ध में हार्न ने पृ० २५ पर पी० डी कर्टील के 'मेम्श्रायर्स' भाग २, पृ० ३३६ पर दिये हुये वर्णन को उद्धृत किया है, जिसमें उस समय का वर्णन है जब कि बाबर नावों के पुल द्वारा कनौज के निकट गंगा नदी को पार कर रहा था। यह तरीका उस समय सामान्यतः निदयों को पार करने में प्रयोग किया जाता था। यदि किसी नदी में जल ग्रथाह होता था तो उसे पार करने के लिये ग्रनेक नावों को जोड़ कर एक ग्रस्थायी पुल बना दिया जाता था ग्रौर सभी लोगों के पार हो जाने पर यह पुल तोड़ दिया जाता था। ऐसे पुलों का प्रयोग ग्राज भी किया जाता है ग्रौर गंगा नदी में ही, वर्षा ऋतु को छोड़कर ग्रन्य मौसमों में, कितनी ही नदियों में नावों के पुल दिखाई पड़ते हैं जिन्हें वर्षा ऋतु में, नदियों के बढ़ जाने पर तोड़ दिया जाता है। इलियट, भाग ६ (पृ० ३६३) के एक ग्रंश का विवरण देते हुये हार्न इस तथ्य को बहुत हदता पूर्वक व्यक्त करता है कि हाथी भी इन नावों के पुलों पर से पार हो सकते थे, यद्यपि यह हमारे दैनिक ग्रनुभव की चीज है। इस कार्य के लिये एक विशेष ग्रिक्तर नियुक्त किया जाता था जिसे

मीर बहर कहा जाता था; इन पुलों के निर्माण तथा नावों को एकत्रित करने का पूर्ण उत्तरदायित्व उसी के ऊपर रहता था। इस प्रकार के एक पुल का, वर्नियर ने पृ॰ ३८० पर श्रत्यन्त यथार्थ श्रौर पूर्ण वर्णन किया है। वह लिखता हैं—''सेना नावों से बने हुये दो पुलों द्वारा निदयों को पार करती थी जिन्हें बहुत कुशलता तथा मजबूती से बनाया जाता था, इन दोनों पुलों के बीच की दरी २००-३०० कदम तक होती थी। जनवरों को भीगी लकड़ी पर फिसलने से बचाने के लिये बीच की पटरियों पर घास, पत्ती आदि को मिट्टी में मिला कर फैला दिया जाता है जिससे एक पतली कच्ची सड़क की तरह का मार्ग तैयार हो जाता है। पुल के दोनों सिरों पर किनारों की त्रोर त्र्राधिक श्रमुविधा त्र्रौर गड़वड़ी होती है क्योंकि इन्हीं स्थानों पर भीड़ श्रिधिक होती है। यही नहीं, जब नदी के किनारे से पुल तक का रास्ता गीली मिट्टी से बना होता है तो यह रास्ता इतना ऊँचा नीचा हो जाता है और गड्डों से भर जाता है कि घोड़े श्रौर सामानों से लदी हुई गाड़िया इन गड्डों के कारण डगमगा कर एक दूसरे से भिड़ने लगते हैं ऋौर लोग इन आपस में उलके हुये जानवरों के ऊपर से कूद फाँद कर वहुत ही अरव्यवस्थित ढंग से पुल पर चढ़ते हैं। यदि सेना किसी अति आवश्यक कार्य से वढ़ रही हो और पुल को एक ही दिन में पार करना पड़ जाय, तो ऋव्यवस्था सीमा पार कर जाती है। सामान्यतः हिना को इस दुर्दशा से बचाने के लिये वादशाह नावों के पुल के मील डेढ़ मील पहले ही श्रपना पड़ाव डाल देता है श्रौर दो एक दिन वाद, जब पूरी सेना सहूलियत से एकत्रित हो जाती है श्रौर गीला मार्ग सूख जाता है तो, वह स्वयम् उस पार जाता है श्रौर तट से मील डेढ़ मील दूरी पर फिर ग्रापना खेमा गड़वा कर दो तीन दिनों तक इन्तजार करता है ताकि पूरी सेना सहू लियत से पार हो कर एकत्रित हो जाय।" उपरोक्त उद्धृत त्रंश त्राखिरी वाक्य की पुष्टि वहादुर शाह (१७०७-१७१२) के <mark>शासन</mark> काल में नदी पार करने की कितनी ही घटनात्रों से की जाती है।

ऐसा प्रतीत होता है कि नावों का पुल बनाने के गुद्ध हिन्दुस्तानी ढंग में एक कभी थी; श्रौर वह कभी यह थी कि वे वजनी श्रौर कोटेदार लोहे के लंगरों का प्रयोग नहीं करते थे, बिल्क उनके स्थान पर वे एक बहुत ही श्रमुविधा जनक तरीका श्रक्तियार करते थे। वे लकड़ी के बड़े-बड़े खम्मों को नदी की तलहटी में धँसाते थे जिसके फलस्वरूप थे पुल श्रधिक मुरच्चित नहीं होते थे। यही नहीं, जो कार्य एक दिन में किया जा सकता था, उसके लिये इस तरीके से श्राठ या दस दिन लग जाते थे (मेजर श्रार० ई० राबर्ट्स 'एशियाटिक मिसेलेनी' भाग १, पृ० ४१६)।

श्रशाव के 'शहादत-ए-फर्ण लिस्यर' (फोलियों ११२ वीं) में एक स्थान पर मराठों द्वारा नदी में पार किये जाने योग्य स्थानों पर निशान बनाने के सम्बन्ध में एक श्रत्यन्त सुविधा पूर्ण उपाय का वर्णन किया गया है। ११४८ हि० (१७३५ ई०) में पिला जी जादव नामक मराठा सरदार ने सम्रादत खाँ, बुरहान-उल-मुल्क पर त्राक्रमण करने के लिये यमुना नदी को पार किया था। जिस स्थान पर उसने इस नदी को पार किया था, वहाँ उसने नदी में पहले से ही बाँस के बच्चों को लगवा दिया था जिससे यह स्पष्ट पता लग सके कि पानी किस स्थान पर ग्राधिक छिछला है, जिससे कि वापस लौटते समय उन्हें नदी पार करने योग्य म्थान को दूढ़ने में कोई कठिनाई या देर न हो। परन्तु दुर्भाग्यवश उसे त्रपनी इस सतर्कता से लाभ उठाने का ग्रावसर प्राप्त न हो सका क्यांकि इस युद्ध में मराठे इतनी बुरी तरह पराजित हुये कि वे ग्रान्य त्रप्यवस्थित ढंग से जिथर ही राह मिली, भाग खड़े हुये ग्रीर ग्राप्त पूर्विनिश्चित स्थान पर पहुँच ही न सके, कुछ लोग तो नदी में डूव गये, तथा जो वच गये, उन्हें वन्दी बना लिया गया।

दरों में से गुजरना -- मुगल सेना जब भी कूच करती थी, तो उसकी सैनिक संख्या बहुत अधिक होता थी और वे कितने अनुशासित ढंग से चलते थे, इसका वर्णन हम अनुशासन वाले अध्याय में कर चुके हैं। जब इस विशाल तथा अनु-शासनहीन सेना को दुर्गम पहाड़ी रास्तों पर से गुजरना पड़ता था, तो यह कहने की श्रावश्यकता नहीं है कि सैनिकों को कितनी कठिनाइयों का सामना करना पडता था श्रीर यदि इसी बीच किसी सिक्य शत्रु सं मुठमेड़ हो जाती थी, तो कभी-कभी सारी की सारी सेना भयकर दुर्दशा को प्राप्त हो कर समाप्त हो जाती थी। इस प्रकार की कठिनाइयों के बहादुर शाह को, कई बहुत भयकर श्रनुभव हुये थ जब अपने पिता के शासन काल के अन्तिम दस वर्षों में वह काबुल का सूबेदार था। वह जाड़े में पेशावर में तथा गर्भियों में काबुल में रहता था श्रीर जब प्रति वर्ष उसं पेशावर से काञ्चल त्र्याना पड़ता था तो उसे बहुत ऋधिक कठिनाई का सामना करना पड़ता था श्रीर प्रायः उसे श्रपनी शक्ति के बजाय श्रनेक चालाकियों श्रीर उपायों का श्राश्रय लोना पड़ता था 'नोट्स' ८४, फूट नोट (पृ० ८६, ६०, फूट नोट, ३७२)। चूँ कि बहादुर शाह कावुल में श्रपने निवास की श्रविध में पहाड़ी सफर को कठिनाइयों के सम्बन्ध में काफी अनुभव प्राप्त कर चुका था, इसिल्ये जब भी उसे किसी सँकरे मार्ग का श्रवलम्ब लेना पड़ता था तो वह काफी सतर्कता से काम लेता था। जब वह दिवाण से हिन्दुस्तान लौटते समय २३ वीं शञ्चाल, ११२१ हि॰ (२५ दिसम्बर १७०६) को श्रीरंगाबाद श्रीर बुरहान दर के बीच में स्थित फर्दापुर दरें के पास पहुँचा तो उसने पहले ही अपने बड़े लंडके जहाँदर शाह को आजा मेज दी कि वह सेना के साथ दरें के दूसरे छोर पर पहुँच कर खुले मैदान में मोर्चे बन्दी कर ले ताकि उसे दर्श पार करने पर या दरें के बीच में ही किसी शत्र, से मुठभेड़ न करना पड़ जाय (कामवर खाँ)। इसके कुछ ही समय बाद जब वह श्रपनी सेना के साथ मुकन्द दरें के पास पहुँचा तो उसने फिर उतनी ही सतर्कता बस्ती क्योंकि उदयपुर,

जोधपुर त्रौर जयपुर के प्रभावशाली सरदार खुले रूप से उसके विरोधी हो उठे थे और दर्रे में या दर्रे के पार निकलते ही उस पर ग्रचानक ग्राक्रमण करके उसे समाप्त कर सकते थे। कोटा रियासत में स्थित यह छोटी सी घाटी ज्याँग्ल-भारतीय इतिहास में भी एक घटना के कारण बहुत खतरनाक साबित हो चुकी है जब कि जुलाई १८०४ में कर्नल मान्सन को जसवन्तराव होल्कर से हुये एक मुकाविले के पश्चात लौटते समय इस दरें में बहुत भयंकर दुर्दशा का सामना क ना पड़ा था (थार्नेटन 'गजट' प्र• ६२४; 'वार' प्रष्ट ३५८-३६३; वेलेजली, 'डिस्पैचेज' भाग ४, प्र• १७८) । अह बहादुर शाह इस दरें की भयंकरता से पूर्व परिचित था इसलिये उसने पहले से ही काफी सतर्कता बरती । इस दरें के पास पहुँचने से एक हफ्ता पहले ही, इसे पार करने की एक बुद्धिमत्ता पूर्ण योजना बना ली गई थी, बहादुर शाह की यह पहले से ही पता था कि इस दरें में से गुजरने वाले सड़क की चौड़ाई मुश्किल से १२ फीट थी। अपनी योजनानुसार उसने २५ वीं मुहर्रम, ११२२ हि० (२५ मार्च, १७१० ई०) को फिर श्रपने बड़े वेटे जहाँदर शाह को मुख्य सेना के श्रागे जा कर तंग घाटी के निकास द्वार को पूर्ण रूप से सुरिच्चत रखने का भार सींपा। ऐसा प्रतीत होता है कि इस सँकरी घाटी को पार करने में वहादूर शाह की पूरी सेना को आठ दिन लगे थे, क्योंकि बादशाह ने छठवे सफर (५ अप्रेजेल) के पहले दरें के ऊपर की पहाड़ी की चोटी पर स्थित अपने कैम्प से वाहर नहीं निकला, जहाँ कि वह २९ मार्च से अपना पड़ाव डाले पड़ा था (कामवर खाँ)।

हरकारे और जास्स या खुिंभया—चाहे युद्ध काल हो श्रथवा शान्ति काल, मुगलों का खुिंभया विभाग सदव सिक्रय रहिंपा था। ये जासूस जो खबर ले श्रिति थे, उनकी खबरों को महत्व दिया जाता था, भले ही उनकी खबरें श्रफवाहों श्रीर निर्थंक वार्ताश्रों पर ही श्राधारित हों। दानिशमन्द खाँ ११ वीं रमजान ११२० की तारीख में लिखता है कि शाही खिदमत में कुल लगभग चार हजार जासूस (या हरकारें) नियुक्त थे जो नुगल साम्राज्य के कोने-कोने में फैले हुये थे। इन हरकारों के मुखिया या प्रधान श्रिकारी को दरोगा-ए-हरकारा कहा जाता था, जो बहुत ही प्रभावशाली होता था श्रीर उससे सभी भयभीत रहते थे। उसका विभाग पत्रवाहन विभाग की एक शाखा मात्र था जिसकी व्यवस्था एक विशेष श्रिधिकारी द्वारा की जाती थी जिसे दरोगा-ए-डाक कहा जाता था। जब सेना युद्ध चेत्र में होती थी तो इन जासूसों श्रीर हरकारों को सभी दिशाश्रों में फैला दिया जाता था। 'हरकारा' (हर कार्य को करने वाले) शब्द की उत्पत्ति का स्थान यद्यपि दिच्चिए हैं, परन्तु मुगलों ने पूर्ण हप

[्]रिकनर को वापसी का सर्वश्रेष्ठ वर्णन सम्भवतः फ्रेजर लिखित. 'स्किनर' किया गया है—('स्किनर' भाग २, पृ० ७-१५, ३१-३५)।

से इस शब्द को प्रहण कर लिया था। त्राधुनिक समय में इस शब्द का प्रयोग उन व्यक्तियों के लिये किया जाता है जो डाक के थैलों को एक स्थान से दूसरे स्थान तक पहुँचाते हैं। पत्र तथा फरमान (त्रादेश पत्र) या तो साधारण डाक से भेजे जाते थे, जिसकी व्यवस्था को सुचार रूप से चलाने के लिये पैदल हरकारों को नियुक्त किया जाता था, त्राथवा त्राधिक महत्व पूर्ण तथा त्रावश्यक पत्रों को विशेष दूतों से भेजा जाता था जो ऊँटों या ऊँटिनयों द्वारा यात्रा करते थे। यदि, जिस व्यक्ति को पत्र लिखा जाता था, वह बहुत प्रतिष्ठित होता था त्राथवा पत्र में लिखी हुई बात बहुत महत्वपूर्ण एवम त्रावश्यक होती थी तो उस पत्र को शाही राजदर्ख होने वाले सैनिकों में से कोई एक व्यक्ति निश्चित स्थान तक पहुँचाता था।

सन्धि प्रस्ताव त्रयवा युद्ध वन्दी का प्रस्ताव—(नेगोसिएशन्स)—यह एक प्रथा सी वन गई थी कि सन्धि प्रस्ताव प्रायः दरवेशों ग्रथवा हिंजड़ों (नपुन्सकों) द्वारा भेजे जाते थे, जिनमें से एक अपनी पवित्रता के कारण, तथा दूसरा अपनी विचित्र व्यक्तित्व श्रौर शरीर-रचना के कारण सम्मानित एवन् श्रवध्य माने जाते थे। इसी सम्बन्ध में अर्सिकन ने अपनी 'हिस्ट्री' के दूसरे भाग के २४८ वें पृष्ठ रर हार्न के पृ० ५१ का एक उद्धरण दिया है जिसके अनुसार जब सन् १५४२ में हुमायूँ सिन्ध से होते हुये भाग रहा था तो जैसलमेर के लंकर एदेव का पुत्र मालदेव जब लूट पाट के विषय में विरोध का प्रस्ताव प्रस्तुत करने के लिये त्राया, तो उसने अपने ग्रागे-ग्रागे एक सफेद भन्डा फहरवाया था। ग्रशाव (फोलियो २५६ वीं) की पुस्तक में इस सम्बन्ध में एक श्रीर उदाहरण मिलता है। वह लिखता है कि दिल्ली में १७३६ में हुये ऐतिहासिक करले श्राम के दौरान में जब वजीर के निवास स्थान के चारो स्त्रोर छिटकी हुई उसकी सेना, ने जो शाह की सेनास्त्रों का प्रवल प्रति रोध किया तो वजीर के सैनिक शाह के सैनिकों पर हावी होने लगे। अब शाह ने वजीर से शान्ति वार्ता करना त्रावश्यक समभा श्रौर एक दूत के हाथों उसके पास एक पत्र भेजा। जब वह दूत वजीर की सेना के निकट पहुँचा द्वेतो उसने पहले एक सफेद वस्त्र फहराया जो कि 'शान्ति ख्रौर सन्धि का प्रतीक यी ख्रौर तव अपनी बात कहने के लिये आगे वढ़ा। इस सम्बन्ध में मुक्ते केवल एक उदाहरण और मिला है, जहाँ शान्ति के प्रतीक के रूप में सफेद पताका फहराई गई थी। प्रसंग है १८१८ में मल्ली गाँव के घेरे का, जहाँ लेक, पूर १२७ पर लिखता है कि 'किले की रचक सेना ने युद्ध बन्दी की पता का फहराई कि ऋब हम ऋपने पत्त के मृतकों और घायलों को युद्ध चेत्र से ले जा सकते हैं।"

उन्नीसवाँ अध्याय

सेना की दैनिक प्रगति

रेनेल, पृ० ३१७ पर, ग्रपने निजी ग्रनुभवों के ग्राधार पर कहता है कि हिन्दुस्तान में एक साधारण यात्री एक दिन में ११-१२ कोस, ग्रार्थात् लगभग २२-२४ मील तक की यात्रा कर सकता या। परन्तु एक सरकारी हरकारे की गति एक दिन में ३० से ३३ मील तक थी, ग्रीर संकट काल में, वे ग्रीर ग्रिधिक दूरी तय कर सकते थे। परन्तु गति-सम्बन्धी इन ग्राँकड़ों से यह नहीं समफ लेना चाहिये कि इसी गति से सेनाएँ भी मार्च कर सकती थी। तनहा ग्रप्तसरो या छोटी सैनिक टकड़ियों के लिये जो सरकारी काम से ग्राते जाते थे, प्रतिदिन की रफ्तार सरकारी तौर पर निश्चित कर दी जाती थी, जो साधारण गित से ग्रिधिक ही रहती थो, ग्रीर कोई ग्रावश्यक ग्रवसर ग्रा पड़ने पर ऐसे ग्रादिमियों को, जबर्दस्ती, इस निश्चित गित से भी तेज चलना पड़ता था। परन्तु इसके विपरीत जब सेनाएँ मार्च करती थीं, तो उनकी गित दरवार द्वारा निश्चित गित से बहुत कम होती थी क्योंकि 'धीमी गित ग्रीर जराजरा दूरी पर पड़ाव, भारतीयों की विचार धारा के श्रनुसार ऐसी चीजें हें जो वड़े श्रादिमियों को शोभा देती हैं (सीर, भाग १, पृ० १८७, नोट १३१)। वर्नियर (पृ० ३५८) भी यह लिखते हुए, इस धीमी गित का समर्थन करता है कि 'वास्तव में ये बहुत ही धीमी एवम गम्भीर गित से चलते हैं।''

विस्तृत रूप से लिखे हुये ऐतिहासिक ग्रंथों में, जिनमें एक एक दिन की घटनात्रों का वर्णन किया गया है (जैसे कामवर खाँ लिखित 'तजिकरा-ए-सलातीन-ए-चगताइया' श्रीर दानिशमन्द खाँ लिखित 'बहादुरशाहनामा') प्रत्येक दिन के सफर की दूरी, काफी सूद्भता के साथ जरीबी या कोस के पैमाने में दी गई है। दूरी से सम्बन्धित यथार्थता तथा सत्यता का प्रमाण भी 'मुकालह' भाग २, (पृ० २१२, प्रथम पंक्ति के एक बवान में मिलता है जिसके श्रनुसार सेना के पीछे पीछे एक दल तनाव-ए-पैमाइश के साथ चलता था, यह एक डोरे जैसी होती थी जिससे रोजाना किए हुए सफर की दूरी नापने का कार्य किया जाता था। हिन्दुस्तान में इस प्रथा का श्री गणेश बावर द्वारा किया गया था। १०० तनाब मिलकर एक कोस के वरावर होता था। एक तनाब की लम्बाई चालीस गज होती थी श्रीर एक गज की लम्बाई ६ श्रीसत

बालिश्तों (मुश्तों) के बराबर होता था। इस पैमाने के ऋनुसार एक कोस ४००० गज के बराबर होता था, परन्तु वाद में एक कोस को पाँच हजार गज के बराबर माना जाने लगा था। स्पष्टतः यह पैमाना ऋकवर द्वारा परिवर्तित कर दिया गया था ऋौर तनाव की लम्बाई चालीस गज से बढ़ाकर ५० गज कर दी गई थी (ऋाईन (जैरेट) भाग २, १० ४१४)

इस प्रकार की पैमाइश का विवरण मन्ची भी देता है; जब ब्रालमगीर सन् १६६३ में दिल्ली से खाना हुन्रा तो मन्ची भी साथ में था न्रीर उसने स्वयम् व्रावनी न्रालों से, इस नाप जोल के कार्य को सम्पादित होते देखा था। (वर्लिन मनुस-किप्ट, फिलिप्स १६४५ फोलियो ४८); उसने पैमाइश सम्बन्धित विभिन्न कियान्नों का कमबद्ध एवम् विस्तृत वर्णन किया है:—''कुल्ल ग्रन्य व्यक्ति सड़क को निम्नलिखित तरीके से नापने के लिये रस्ती के साथ पैदल ही चलते हैं। जब वादशाह प्रस्थान कर देता है, तो वे शाही शिविर से ही ग्रपना कार्य प्रारम्भ करते हैं। पहले व्यक्ति के हाथ में रस्ती होती है; वह रस्ती के ग्रपले छोर पर, जमीन पर एक निशान बना देता है; ग्रीर ग्रागे वढ़ जाता है। जब पीछे वाला व्यक्ति, रस्ती का पिछला छोर थामे हुये उक्त निशान लगे हुये स्थान पर पहुँचता है तो जोर से पुकारता है—'एक' इस स्थान को सुनकर ग्रागे वाला व्यक्ति जहाँ पहुँचा होता है, वही जमीन पर निशान लगा कर गिनता है 'दो' ग्रीर इसी प्रकार सफर के पूरे दौरान में ये व्यक्ति 'तीन', 'चार' गिनता है 'दो' ग्रीर इसी प्रकार सफर के पूरे दौरान में ये व्यक्ति 'तीन', 'चार' गिनते चले जाते हैं ग्रीर दूसरा व्यक्ति पैमाइश का हिसाब भी लिखता जाता है। यदि राह में कहीं पूछ बैठे कि सेना कितना सफर कर चुकी है तो वे चटपट गणना करवा करके तदनुसार दूरी बता दिया करते थे।"

डाक्टर हार्न, पृ० ११५ पर लिखता है कि, श्रपनी खोजों से उसे श्रभी इतने महत्वपूर्ण तथ्य नहीं प्राप्त हो सके हैं कि वह इस विभाग (पैमाइश) का पूर्ण विवरण दे सके। मैं स्वयम श्रपने वर्णन के सम्पूर्ण होने का दावा नहीं कर सकता, फिर भी मुक्ते श्राशा है कि मैं इस विषय पर कुछ श्रीर प्रकाश डाल सकता हूँ।

रोजाना सफर की सरकारी गति—यदि किसी व्यक्ति को दरवार में हाजिर होने का हुक्म दिया जाता था, तो हुक्म भेज दिये जाने के बाद, उस व्यक्ति को किस समय तक दरवार में हाजिर हो जाना चाहिए, इसकी गणना निम्नलिखित ढंग से होती थी (ब्रि॰ म्यू॰ सं॰ १६४१, फोलियो ४० वी)—

- (१) हरकारों द्वारा उक्त व्यक्ति के पास सरकारी हुक्म पहुँचाने की गति ३० जरीबी कोस (७८ मील) प्रति दिन ।
 - (२) उक्त व्यक्ति द्वारा सफर की तैयारी के लिए समय-एक सप्ताह; फा॰—१४

(३) सफर के दौरान में उक्त व्यक्ति की गति 'जरीवी (नापे गये) कोस अर्थात १८२ मील प्रति दिन।

सरकारी पैमाइश के पैमाने के श्रनुसार एक कोस वरावर होता या २०० जरीबों के श्रौर एक जरीव में २५ दिरह होते थे; इस प्रकार एक कोस में ५०० दिरह होते थे (ब्रिटिश म्यूजियम संख्या १६४१, फोलियो ५१ए)। निम्नलिखित पंक्तियाँ इस पैमाने को स्मरण रखने के लिये ही बनाई गई होंगी—

"पंज ऋलक स्त्रामद जी गज निकदार-ए-मील ईमनावज्त बार हैं बाशद दलील"

त्रर्थात '५००० गज मिलकर एक मील की दूरी के वरावर होंगे जिसे सिद्ध करने के लिए ये पक्तियाँ विशेष रूप से लिखी गई हैं। (खुशहाल चन्द, 'नादिर-उज-जमानी', ब्रि० म्यू० ब्रोरिजिनल, १८४४ फोलियो १५६वी)।

यह बात निःसन्देह रूप से मानी जा सकती है कि दिरह, श्रीर गज-ए-इलाही, दोनों पैमाने एक ही प्रकार के थे। जो कि, जहाँ तक पता लग सका है श्रीर इसे नापा जा सका है, उसकी लम्बाई ३३ इंच हैं। इलियट 'सप्ली, ग्लास' पु० ४८०— 'इलाही गज' के श्रन्तर्गत, श्रीर पु० २२६, प्रिन्सेप—'न्यूजकुल टेवुल्स,' कलकत्ता, १८३४, पु० ८८, ८६)। इस प्रकार एक जरीबी कोस की लम्बाई होगी ४५८३ गज के श्र्यांत २ ६ मील श्रीर तदनुसार सात कोस बराबर सोगा १८ २ मील के। रसमी, या सामान्यतः प्रचलित कोस की लम्बाई जरीबी केस की श्रपेद्धा कम होती थी, एक जरीबी कोस बराबर होता था १ ७१ रस्मीं कोस के श्रीर तदनुसार एक रस्मी कोस १ ५२ मील के बराबर होता था। परन्तु इस रस्मी कोस की लम्बाई सर्वत्र एक ही नहीं मानी जाती थी देश के विभिन्न भागों में रस्मी कोस की लम्बाई श्रलग श्रलग है।

उस काल में यात्रा की सामान्य दैनिक गित का यथार्थ ज्ञान प्राप्त करने के लिये हमें कुछ अन्य स्रोतों का सहारा भी प्राप्त हो सकता है। उदाहरण के लिये खुराहाल चन्द के 'नादिर-उज-जमानी' (ब्रिटिश म्यूजियम २४०२७, फोलियो २४७ वी) से हमें माल्म होता है कि काबुल से १२ कोस के भीतर ही की दूरी पर स्थित एक स्थान से दिल्ली की दूरी ३०६ जरीबी कोस या ५३५-१।२ रस्मी कोस थी, और उस दूरी को तय करने के लिये महीना १५ दिन का समय पर्याप्त माना जाता था। अब यदि हम प्रति दिन की यात्रा की गीत का अनुमान लगाना चाहें तो यह कार्य मुश्किल नहीं होगा। इस यात्रा में कुल डेढ़ माह अर्थात ४५ दिन लगते थे, इस हिसाब से प्रति दिन की यात्रा की गित ६-४।५ जरीबी कोस या ११-८।६ रस्मी कोस थी, सम्भवतः सरकारी कागजातों में दैनिक यात्रा की गित यही, या इसी के लगभग, कुछ कम या अधिक, निश्चित रही होगी।

इसके पश्चात् दूसरा स्रोत है, मिरना मुहम्मद हदीसी, जिसने अपने संस्मरणों में श्रपनी कई यात्रात्रों का वर्णन किया है जिनमें वह स्वयम सम्मिलित या। बहादुर शाह की मृत्यु के पश्चात् वह नकोदर, फालूर, श्रम्बाला श्रौर करनाल होते हुये लाहौर से दिल्ली त्राया था। उसके अनुसार इस मार्ग की लम्बाई १०७ कोस थी। नक्शे पर यह लम्बाई नापने पर लगभग २८८ मील होती हैं, एक कोस बराबर २.६ मील के होता है श्रौर इस हिसाव से यह दूरी ३७८ मील होती है। उसे इस यात्रा में २३ दिन लगे थे ग्रौर इस हिसाव से गणना करने पर यात्रा की दैनिक गति त्राती है, केवल ४ ६६ कोस या १२ ०६ मील । परन्तु साथ ही यह तथ्य भी स्मर्गीय है कि इस यात्रा का ऋधिकांश भाग उसने बहादुरशाह की विधवा बेगमों के साथ तय किया या जिनके साथ वहादुरशाह का मृत शरीर भी था, इसलिये इस यात्रा की गति निश्चित रूप से, सामान्य गति के बहुत कम रही होगी। वादशाह का मृत शरीर दफन किये जाने के लिये दिल्ली ले जाया जा रहा था, ऐसी परिस्थिति में यह स्वाभा-विक ही था कि वे बहुत धीभी गति से यात्रा कर रहे थे। इसके पश्चात् दूसरी यात्रा का वर्णन है ११३० हि॰ (१७१८ ई॰) का, जिसमें बह दिल्ली से मुजफ्फरनगर जिले में स्थित जलालाबाद गया था जिसमें उसे पाँच दिन लगे थे, बीच के विभिन्न पड़ावों की जो दूरी उसने दिया है, उन सब की जोड़ने पर इन दो स्थानों के वीच की दूरी ५३ कोस ब्राती है ब्रोर इस तरह यात्रा की दैनिक गति ब्राती है १० कोस या २७ मील । वहाँ से दिल्ली लौटने में भी उसे याँच ही दिन लगे थे। उसी ब्यक्ति ने फिर त्र्यामिल की हैसियत से जालन्धर के दोत्र्याबे में स्थित राहून परगने की यात्रा की जिसे उसने १२ दिनां में पूरा किया था। नक्शे पर नापने पर उक्त दोनों स्थानों के बीच की दूरी लगभग २०० मील ग्राती है, ग्रर्यात् ग्रौसतन उसकी दैनिक गति १६-२।३ मील यी। एक दूसरा उदाहरण लीजिए, ११२६ हि॰ में अञ्दुल जलील विलग्रामी को भक्कर से दिल्ली त्राने में कुल चार माह का समय लगा था त्रौर इन दोनों स्थानों के बीच की दूरी ८५० मील है (त्र्रोरियन्टल मिसेलेनी, पृ॰ १३३-२६५, पत्र संख्या ६)। वह लाहौर से होता हुआ दिल्ली आया था। इस हिसाब से उसकी दैनिक गति केवल सात मील से कुछ ही श्रिधिक थी, परन्तु उसकी गति के विषय में हम निश्चित रूप से कुछ नहीं कह सकते क्योंकि हमें यह नहीं मालूम कि वह मार्ग में कहाँ कहाँ श्रीर कितनी देर तक रुका था।

श्रासाधारण द्रुतगित यात्राएँ — ऐसी यात्राएँ, श्रावश्यकता पड़ने पर की जाती थी श्रीर इन्हें ईलगार कहा जाता था। हार्न ने पृ॰ २१ पर ऐसी यात्राश्रों का उल्लेख किया है। श्रकबर के शासन काल में कुछ ऐसी यात्राएँ उल्लेखनीय तेजी के साथ की गई थी जिनमें सबसे महत्वपूर्ण थी सन् १५७३ में श्रकबर की गुजरात बाका

(एलफिन्सटन, पृ० ४४३)। परन्तु बाद के समय में इतनी तेज यात्राख्यों का प्रचलन लगभग समाप्त हो गया था ख्रौर प्रायः मराठे ख्रपनी तेज गित से मुगल सेना को बार बार घेर कर परेशान कर डालते थे। यह सत्य है कि मैसूर के विवरण पत्रों में काफी तेज गितयों का लेखा छ्रत्रश्य है, परन्तु इन तीच्र गितयों का, मुगलों के सैन्य संगठन से कोई सम्बन्ध नहीं है ख्रौर न तीच्र गित का यह लेखा मुगल सेना पर लागू किया जा सकता है। हैदर ख्रौर टीपू मुल्तान की सेनाएँ कार्य कुशलता की हिट से उस समय की देशी सेनान्त्रों के मुकाबले में ख्रपवाद स्त्ररूप थी ख्रौर जो कार्य उस समय की मैसूर की सेनान्त्रों ने कर दिखाया, वह छान्य देशी रियासतों के बूते के वाहर या। १७८९ में हैदर न दाई दिनों में, छपनी सेना के साथ १०० मील की यात्रा किया था। नवम्बर १७६० में टीपू की पूरी सेना ने दो दिनों में ६३ मील की यात्रा की थी। भारत में ब्रिटिश शासन के प्रारम्भिक वर्षों में ब्रिटिश सेनान्त्रों ने भी इसी प्रकार ख्राश्चर्य जनक गितयों का प्रदर्शन किया था। १८०५ में जनरल स्मिय की ख्रश्वारोही सेना ने ४३ दिनों में ख्रमीर खाँ का सात सौ मील तक पीछा किया था (ब्लैकर, पृ० २८१)। १८०३ ख्रौर १८०४ में लार्ड लेक ने भी कुछ छाश्चर्यजनक रूप से तेज यात्राएँ की थी।

सेना की यात्राएँ और गित—वाद के मुगल वादशाहों द्वारा पूरी सेना के साथ की गई अनेक लम्बी यात्राओं के विषय में हमें विस्तृत वर्णन प्राप्त हैं। जब आलगीर की मृत्यु हुई तो, उसके दो पुत्रों में तख्त प्राप्त करने के लिये संघर्ष प्रारम्भ हो गया। उनके पिता की मृत्यु के समय उनमें से एक भाई जमरूद में था, जो कि पेशावर के थोड़ा सा पश्चिम में स्थिति है; और दूसरा भाई दिल्ला में, अहमदनगर में पड़े हुए शाही कैम्प में था। इस तरह उन दोनों के बीच लगभग बारह सौ मील की दूरी थी; अपने पिता की मृत्यु का समाचार प्राप्त होते ही दोनों भाइयों ने एक दूसरे की ओर अप्रसर होना प्रारम्भ कर दिया और अन्त में उन दोनों की मुठमेड़, जून १७०७ में आगरा और धौलपुर के बीच में हुई }

बड़ा लड़का, शाहजादा मुद्राज्जम, को द्रागरा पहुँचने में कुल ६२ दिन लगे थे द्रौर उसका मार्ग तथा उसे पार करने में जो समय लगा था, वह इस प्रकार है—जमरूद से सिन्ध द्राठ दिन; सिन्ध से लाहौर उन्नीस दिन; लाहौर से दिल्ली पचीस दिन; त्रौर दिल्ली से द्रागध १० दिन। यदि नक्शे पर दोनों प्रमुख स्थानों के वीच की दूरी को नापा जाय द्रौर उसमें, सड़कों के मोड़ों को, वास्तविक दूरी का ११२ मानकर जोड़ दिया जाय, तो कुल दूरी होगी ६६० मील। इस गणना के द्रमुख शाहजादा मुद्राज्जम की सेनाने द्रौसतन् लगभग १११ मील की दैनिक गति से यात्रा किया था (जिसमें बीच के पड़ाव समय का भी सिम्मिलित है)।

इधर दित्त्गण से चला शाहजादा त्र्याजमशाह, जो कि त्र्यालमगीर का दूसरा पुत्र याः वह लगातार ६२ दिनों तक यात्रा करता रहा । ब्रहमद नगर से ब्रौरंगावाद तक पहुँचने में उसे १४ दिन लगे; इसके बाद वह ऋौरंगाबाद से बुरहान पुर २२ दिन में वुरहान पुर से सिरौज बीस दिनों में, सिरौज से ग्वालियर उनतीस दिनों में तथा ग्वालियर से धौलपुर ६ दिनों में पहुँचा । नक्शे पर ऋहमद नगर ऋौर धौलपुर के वीच की दूरी ५०५ मील है और इतनी लम्बी यात्रा करने में आजमशाह को कुल Eर दिन लगे थे, अर्थात् उसकी प्रगति की दैनिक गति श्रौसतन् केवल ५।४८ मील थी जिसमें रास्ते के छोटे वड़े पड़ावों में लगा समय भी सम्मिलित है। इस सम्बन्ध में कुछ अन्य वातों का भी उल्लेख कर देना अनुचित नहीं होगा। इस यात्रा के वर्णन में हमें वताया गया है कि ग्रीरंगावाद से बुरहानपुर की दूरी ५६।१।२ कोस है, जिसे त्राजमशाह तथा उसकी सेना ने १८ दिन चलकर श्रौर चार दिन पड़ाव डालकर इस दूरी को तय किया ख्रौर इस प्रकार इस यात्रा का दैनिक ख्रौसत ३।१।४ कोस (२६६-द मील) है जिसे उसकी सेनाने १७ दिनों में पार किया था ख्रौर इस प्रकार ख्रौसत दैनिक गति ६ं७ कोस (१७ं४२ मील) थी। नक्शे की माप के ऋनुसार यह दूरी २४२ मील है श्रोर इश प्रकार इस सेना की दैनिक यात्रा की श्रोसत गति १४-२ मील थी।

उपर जिन यात्राश्रों का वर्णन किया गया है, उन्हें ग्रत्यन्त नाजुक परिस्थितियों में प्रारम्भ किया गया था ग्रौर हालात ऐसे थे कि उन दोनों ही शाहजादों को जल्दी से जल्दी दिल्ली पहुँचकर श्रपना मोर्चा कायम करना था। श्रतः इन दोनों सेनाग्रों की गित से ही यह श्रनुमान लगाया जा सकता है कि मुगल सेना की श्रधिकतम सम्भावित दैनिक गित का श्रौसत क्या था। सामान्य श्रवसरों पर मुगल सेना एक रोज में कभी भी ४।१।२ कोस (११-७ मील) से श्रधिक का सफर नहीं करती थी श्रौर कभी कभी तो यह सेना १।१।४ कोस (३-२५ मील) चल कर ही पड़ाव डाल देती थी। जब वहादुरशाह ने श्रागरा से दिन्या की श्रोर प्रस्थान किया श्रौर फिर श्रजमेर होता हुश्रा लाहौर गया तो इतिहासकारों के श्रनुसार पड़ावों को छोड़ कर उसे कुल ३४० दिन लगे थे; श्रधिकांश मार्गों में वह एक दिन में ३३।१।२ कोस (७-८ से ६-१ मील) से श्रधिक नहीं चला था श्रुक्तार के दिन बादशाह कतई यात्रा नहीं करता था; रमजान के महीने में भी, रोजे के कारण काफी लम्बे समय तक यात्रा नहीं की गई थी; इस यात्रा से सम्बन्धित कुछ महत्वपूर्ण तथ्यों को एक तालिका के सहारे काफी सीमा तक स्पष्ट किया जा सकता है।

तालिका अगले पृष्ठ पर देखिये

स्थान का नाम		यात्रा के दिनों की संख्या	पड़ावों की संख्या	दिनों की कुल संख्या	कुल तय ़ की हुई ग्रनुमानित दूरी मीलों में	दैनिक यात्रा की ग्रौसत गति (पड़ाव के दिनों को छोड़कर) मीलों में
श्रागरा जयपुर मेड़ता श्रजमेर खुरहानपुर हैदराबाद	जयपुर मेड़ता श्रजमेर बुरहानपुर हैदरावाद श्रौरंगावाद	२० १६ १४ ४० ६१ ४४	40 20 20 28 288	७० २ २ १ ६ ५ ५ १ २ ० १ ३ १	१५५ १४० १४५ ४२७ ३६० ३१५	७-७५
श्रीरंगावाद बुरहानपुर नर्वदा तट श्रजमेर सोनपत	बुरहानपुर नर्बदा तट श्रजमेर सोनपत ज्ञानेश्वर	१५ ११ ५० २१	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	पूरे २८ १८० ११८ १६	१ ३ ५ ७२ ३ ५ ५ ३ १ ८ ६ ८	€-0 ६-५४ ७-१ १५-१४ ≍-५
ज्ञानेश्वर साधीर योग	साबीर से श्रागे लाहौर	3 3	۲۰۰ ۲۷۰	१५ २३३ ११६०	२२० २६५ <u>५</u>	६-८५ ६-६६

वहादुर शाह की यह यात्रा १२ नवम्बर १७०७ से ब्रारम्भ हुई थी ब्रौर वह ११ ब्रागस्त १७११ को लाहीर पहुँचा था; इस तरह इस दौरान में कुल १३६६ दिन लगे जिसमें से ११६० दिनों का हिसाब ऊपर दिया गया है। शेप १७६ दिन, पहले कालम में दिए हुये प्रमुख स्थानों में से कुछ में बिताये गये थे।

सैनिक यात्रा की गित के सम्बन्ध में एक उदाहरण ग्रौर प्राप्य है, जब कि दारा शिकोह को कन्धार पर पुनः ग्रिधिकार करने के लिये भेजा गया थ। 1 उसे मुल्लान से कन्धार जाने में कुल ३३ दिन (पड़ावों को छोड़कर) लगे थे, (रैवर्टी, 'नोंट्स' पृ० २२)। यदि हम यह मान लें कि वह ग्रपनी हस यात्रा के दौरान में वह बोलन दरे से होकर गुजरा, तो ग्रानुमानतः उसकी यात्रा की कुल दूरी १०८ मील रही होगी ग्रौर इन ग्राँकड़ों के ग्रानुसार उसकी दैनिक श्रीसत गित १८-४ मील रही होगी।

इनके श्रतिरिक्त भी, ऐतिहासिक ग्रंथों में ऐसे श्रनेक उदाहर ए मिलते हैं जिससे उस गित का श्रोसत श्रनुमान लगाया जा सकता है जिससे कि सेना यात्रा करती थी। उदाहरए के लिए हमारे फर्र रवसियर के श्रभियान का वर्णन मिलता मिलता है जबिक पटना से वह श्रपने चाचा जहाँदर शाह से जंग लेने के लिये श्रागरा की श्रोर जा रहा था। शाहजादा फर्र खासियर पटना से २२ सितम्बर १७१२ को खाना हुश्रा था श्रोर चौथी जनवरी १७१३ को श्रागरा के पूरव में स्थित, समरगढ़ की विपरीत दिशा में स्थित सराय वेगम पहुँचा। पटना से श्रागरा की दूरी सामान्यतः तीन सो कोस (७८० मील) मानी जाती थी। खुशहालचन्द, ब्रि० म्यू० (एडीशनल २४०२७, फोलियों २२० ए)। नक्शे पर इन दोनों स्थानों के बीच की दूरी नापने पर ५८५ मील, (जिसमें मोड़ों की दूरी को जोड़ने के लिये कुल दूरी का श्राठवाँ भाग भी जोड़ दिया गवा है) से श्रधिक नहीं श्राती। चूँ कि फर्र खसियर ने नीचे मार्ग से यात्रा नहीं की थी, विल्क मालनपुर में स्थित शाह मदार का दर्शन करने के लिये वह मार्ग से काफी दाहिने हट गया था। इसिलये मेरे श्रनुमान से उसके द्वारा तय की हुई कुल दूरी ६१८ मील से श्रधिक नहीं थी। उसकी यात्रा के दौरान में मुख्य पड़ाव के स्थान नीचे की तालिका में दिये गये हैं।

पड़ाव के स्थान		यात्रा के दिनों	पड़ाव के दिनां	यात्रा में लगे कुल	-	दैनिक यात्रा की श्रीसत गति
कहाँ से	कहाँ को	की संख्या	की संख्या	दिनों की संख्या	मानित दूरी	(पड़ाव केदिनों को छड़कर)
पटना बनारस एलाहाबाद माखनपुर श्रागरा	वनारस एलाहाबाद माखनपुर श्रागरा खिजराबाद दिल्ली के बाहर एक स्थान	१ <u>६</u> १७ १७ १२	₹ # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	४२ १४ २५ २	१८० मील ६० ,, १८० ,, १५७ ,,	E-४७ मील १८-० ,, १०-५८ ,, E-२३ ,,
	योग	৬০	५६	१२६	७३७	१० प्र

इन उदाहरणों के अतिरिक्ति हमें जहाँदारशाह की दो लम्बी यात्राओं के विवरण उपलब्ध हैं। उसने अपनी पहली यात्रा, अपनी ताजपोशी के पश्चात की थी और लाहौर से दिल्ली आया या और दूसरी बार वह फर खिसयर का मुकाबिला करने के लिये दिल्ली से आगरा गया था।

इसके पश्चात् एक श्रीर उदाहरण उपलब्ध है, सय्यद हुसेन श्रली खाँ की यात्रा का । वह श्रत्यन्त श्रावश्यक कार्य से, दिल्लिण से रवाना हुश्रा था इसिल्ये उसकी यात्रा की गित से हमें इस बात का यथार्थ ज्ञान प्राप्त हो सकता है कि उस समय मुगल सेना की तीव्रतम गित क्या थो । उसने ११ नवम्बर १७१८ को श्रीरंगा-बाद से प्रस्थान किया श्रीर दिल्ली के निकटस्य एक स्थान पर १७१८ ई० की १६ वीं फरवरी को पहुँचा । इस तरह उसकी इस यात्रा में कुल ६८ दिन लगे । वह श्रपनी इस यात्रा के दौरान में बुरहानपुर उज्जैन श्रीर श्रागरा से गुजरा था, नक्शे पर इस मार्ग की दूरी का भाप ६६५ मील है जिसमें मोड़ों के लिये कुल दूरी का १।८ भाग भी सम्मिलित है । इस हिसाव से उसकी दैनिक यात्रा की श्रीसत गित (पड़ावों के सिहत) ७-१ मील है ।

में ऋतिम उदाहरण दूँगा मुहम्भद शाह की एक यात्रा का, जब कि वह १७१६ में श्रागरा से फतहपुर सीकरी होते हुये जयपुर की तरफ स्थित टोडा-भीम नामक स्थान पर गया था। मेरे श्रनुमान से इन दोनों स्थानों के बीच की दूरी लगभग ६० मील है। टोडा भीम पहुँचने में मुहम्भद शाह को २७ दिन लगे थे, परन्तु इसमें से केवल १२ दिनों तक उसने यात्रा की थी श्रीर १५ दिन, स्थान-स्थान पर लगे पड़ावों में समाप्त हुये थे। इस प्रकार उसकी यात्रा की दैनिक गित का श्रीसत लगभग १।२ मील था।

बीसवां ऋध्याय

युद्ध का ऋम

किसी सेना को युद्ध के कम के व्यवस्थित करने की क्रिया को (पिक्त या कतार) कहते हैं। इसी क्रिया के लिए एक दूसरा शब्द पर्राह वस्ताँ (ग्रशाव, फोलियो १३४वी) भी प्रयोग किया जाता था डाक्टर (हार्न पृ॰ ५६-७०) ने इस विषय में बहुत विस्तृत पर ही आधारित है। हार्न के अनुसार मुगलों की युद्ध कालीन सैन्य व्यवस्था तैम्रन द्वारा निर्धारित नियमों पर ही छाधारित थी (डेवी ग्रीर ह्वइट पृ० २२८; हार्न, पृ० १३६-१५१)। जव किसी गम्भीर युद्ध की तैयारी की जाती थी तो पहले बख्शी, वरुशी-उल-ममालिक का कर्तव्य होता था कि वह स्राक्रमण की पूर्व योजना की रूप रेखा तैयार करे, पूरी सेना को ब्रलग-ब्रलग भागों में विभाजित करे, हर भाग या दुकड़ी के लिए स्थान एवम् स्थिति निश्चित करे तथा पत्येक टुकड़ी के लिए सरदारों. का नाम निश्चित करे। इन सारे कायों को निपटाने के पश्चात् समस्त सम्बन्धित कागजात को, वादशाह की स्वीकृति प्राप्त करने के लिए, वस्शी-उल-ममालिक द्वारा बादशाह के समक्त उपस्थित किया जाता था। युद्ध प्रारम्भ होने के एक दिन पूर्व, वरूशी सभी सैनिकों की नामावली भी तैयार करता था ख्रौर सेना की वर्तमान संख्या से सम्बन्धित तथ्यों को वादशाह के समन् उपस्थित करना था। उदाहरण के लिए दानिशमन्द खाँ (२⊏वीं शब्बाल, ११२० हि० का लेखा) ने लिखा है कि कामवर्ष्श. से होने वाले युद्ध के लिए जुल्फिकार खाँ, वख्शी ने युद्ध का एक एक नक्शा तैयार किया था श्रौर उस पर स्वीकृति प्राप्त करने के लिये बादशाह के पास उपस्थित किया था।

मोटे रूप से, मुगल काल में युद्ध में, सेना के विभिन्न विभागों का स्थितिक्रम इस प्रकार था। सबसे पहले करावल का स्थान रक्खा जाता था। इसके बाद एक पंक्ति में तोपखाना एवम् तोप चलाने वाले सैनिकों का नम्बर रहता था फिर ख्रिनिवाण चलाने वाले सैनिक रहते थे ब्रौर इनकी सुरज्ञा के लिये एक कृत्रिम मोर्चा बनाया जाता था। सम्भवतः सभी तोपें भी जन्जीरों द्वारा एक दृसरे से जुड़ी रहती थी। तोपखाने के पीछे रज्ञक सैनिकों की ब्रगली पंक्ति रहती थी,

ख्रीर उनसे जरा सा पीछे रहकर वाएँ श्रीर दाहिने पाश्वों को सम्भालने वाली दुकड़ियाँ रहती थीं। इसी स्थान पर हाथी पर सवार वादशाह की स्थिति होती थी जिसके जरा सा श्रागे वादशाह की निजी रक्त पंक्ति रहती थी जिसे 'इल्तिमश' कहा जाता था। इस रक्त पंक्ति के जरा सा श्रागे दोनो वगलों में दो टुकड़ियाँ रहती थीं जिन्हें 'तारा' कहा जाता था। मध्यस्थ सेना के पीछे रक्त पंक्ति रहती थीं जिसे 'चन्दावल' कहा जाता था। सेना के इस भाग के उत्तरदायित्व में शाही खानदान की वेगमें, ग्रन्य स्त्रियाँ तथा श्रन्य सामग्रियाँ रहती थी। युद्धस्थल में, विभिन्न स्थितियों में स्थित सेना के विभिन्न भागों के नामों में प्रयात मेद दिखाई पड़ता है, जिसे स्पष्ट करने के लिए इस सम्बन्ध में कुछ विस्तार से लिखना त्रावश्यक है। वावर ने ग्रपने शासन काल में बाएं भाग के लिये सालयन ग्रीर सोलकुल तथा दाहिने भाग के जिये ग्रीगकुल श्रादि शब्दों को प्रचलित किया था (पी॰ डी॰ कटींल, 'मेम्वायर्स भाग ३, पृ० १व; हार्न (पृ० ६०), परन्तु वाद में ऐसा प्रतीत होता है कि इन शब्दों का कोई उल्लेख नहीं मिलता।

कलावरी इस शब्द का प्रयोग 'मीरात-उल ग्रहमदी' (फोलियो १ड़६ बी) में किया गया है ग्रीर उक्त स्थल के प्रसंगानुसार इसका ग्रर्थ है वे व्यक्ति जो किसी सेना के मार्ग का प्रदर्शन करते हैं। स्टीनगैस (पृ० ६८३) ने इस शब्द के निम्निलिखत ऋर्थ दिए हैं:—''मार्ग दर्शक, युड़सवार जो किसी छोटी टुकड़ी की रक्षा करते हैं, खुफिया, हरकारा (स्काउट)।"

इफ्ताली—जान सरमैन की डायरी (सी० ग्रार० बिल्सन० 'ग्रली ग्रनल्स,'
भाग २, पृ० २६) के एक ग्रंश के ग्रनुसार ऐसा प्रतीत होता है कि यह शब्द ग्रगली
रक्षक पंक्ति के लिये प्रयोग किया गया है—"मीर जुमला ग्रदाया (इटावा) पहुँच
गया है, ग्रौर उसकी ग्रफ्ताली, जिसमें १२००० सवार हैं, शासादपुर (शहजादपुर)
में है।" स्टीनगैस (पृ० ८०) ने 'इफ्ताल' शब्द के निम्नलिखित ग्रर्थ दिये हैं—
''विविटित, बिखरे हुये, लगान, फटा हुन्ना।"

करावल—स्टीनगैस (पृ॰ ६६२) के अनुसार इस शब्द के निम्नलिखित अर्थ हैं:—'संतरी, पहरेदार, जासूस, रचक, अपली रचक पंक्ति, शिकारमाह का पहरेदार, शिकारी।'' शान्ति काल में ये सैनिक शाही शिकारियों का कार्य करते थे, और युद्ध के समय उनको खुिभया के रूप में आगे की खबर लेने के लिये मेज दिया जाता था।

त्रुगली रत्तक पंक्ति—सेना के इस भाग को हरावल कहा जाता था, इसे 'मुकदमा-उल-जैस' भी कहते थे। स्टीनगैस (पृ० १७) ने हरावल का ऋर्थ दिया है, वानगार्ड (ऋगली रत्तक पंक्ति), पैदल हरकारे (रिनंग क्रूटमेन)। मुकदमा-उल-जैस ऋरवी भाषा का शब्द है, जिसका ऋर्थ है 'सेना का श्रगला भाग,'' और प्रायः इस

शब्द का प्रयोग हरावल के स्थान पर किया गया है। हार्न (पृ० ६०) के वर्गानानुसार सेना के कुछ भागों की स्थितियाँ ऐसी यीं जिन पर मुगलों के कुछ परिवारों का पैतृक दावा था ग्रर्थात उस स्थिति का उत्तरदायित्व इन्हीं पर होता या ग्रीर वे इस भार को सम्भालना अपना अधिकार मानते थे और उस पर गर्व करते थे। भारतवर्ष में उस समय सेना की अगली पंक्ति में लड़ी के अवसर को बहुत गर्वपूर्ण माना जाता था, अक्रवर के शासन काल से बारह सय्यदों तक, इस गर्वपूर्ण श्रबसर के लिये सरदार लालायित रहते थे, बाद के समय में भी इस सौभाग्य को सम्मान का एक महत्वपूर्ण प्रतीक माना जाता था। 'वादशाहनामा' (भाग १, पृ० २१४, ८ वीं पंक्ति) में ऋव्दुल हमीद ऐसे सैन्य दलों का उल्लेख करता है जिन्हें सेना के ग्रागे भेज दिया जाता है, ग्रौर उनको 'मन्कलह' कहा जाता है। यह शब्द बहुत प्रचलित नहीं है; खुशहाल चन्द ने एक स्थान पर (वर्लिन पारडलिपि, फोलियो ११२७ बी) 'मंकाला' शब्द का प्रयोग किया है, 'मन्नसिर-उल उमरा' (११५५ हि॰, १७४२ में लिखा गया था) ये भी कई स्थानों पर इस शब्द का प्रयोग मिलता है, उदाहरण के लिये पहले भाग के पुष्ठ संख्या २४३ पर 'तारीख-ए-च्रालमगीरी' के फोलियो १०५ वी में भी इस शब्द का प्रयोग किया गया है । इस शब्द का एक रूप ग्रौर मिलता है, वह है, 'मँगताई' वह एक मुगल शब्द है जिसका अर्थ हैं 'मन्तक अप्रभाग' (स्टीनगैस पृ० १३३१, १३३३)।

यथम रत्तृक पंक्ति की अनितम चौकी—इसे 'जुज-ए-हरावल' कहा जाता था जिसका शाब्दिक अर्थ, हार्न (पृ० ६१) के अनुसार 'वानगार्ड (अगली रत्तृक पंक्ति) या अगली दुकड़ी हार्न में इस शब्द के सम्बन्ध में बदायूनी, भाग २, पृ० २३१ की चौथी पंक्ति का उल्लेख किया है।

दाहिनी रत्तक पक्ति—सेना के इस भाग के लिए पाँच शब्द प्रयोग में दिखाई पड़ते हैं जिनमें से दो शब्द अयवी भाषा के हैं, एक चगताई, और दो फारसी के हैं। ये शब्द निम्नलिखित हैं (१) मैमनह (२) अन्सार-ए-मैमनह (दस्त्र उल इन्शा, पृ० २३३), (३) वरनग्राह, (४) दस्त-ए-रास्त, (५) तरफ-ए-यमीन (खाफी खाँ, भाग २, प० ८७६)।

वाँई पंकि—इसी प्रकार मुख्य सेना के बाँए भाग के लिये भी ५ शब्द प्रचलित थे (१) मैसरह (ग्ररबी भाषा), (२) ग्रन्सार-ए-मैसरह (दस्त्र-उल-इंशा, पृ० २३३) (३) जरतगार (चगताई), (४) दस्त-ए-चाप (फारसी) ग्रौर (५) जानिव-ए-यसार (खाफी खाँ, भाग २, पृ० ८७६)। हिन्तुस्तान में जरनगार के स्थान पर जवान-गार का प्रयोग किया जाता था (हार्न, पृ० ३६ पी डी कटोंल पृ० १५७, २८६); परन्तु जरनगार शब्द, प्रेस की गलती से नहीं छपा है, इसका प्रयोग भी कुछ ग्रंथों में मिलत है, ब्रीर शब्दकोषों में भी इस शब्द को देखा जा सकता है (स्टीन गैस, पृ० ३४६)।

सेना के मध्य भाग की अग्रिम टुकड़ी—इस टुकड़ी के लिये चगताई शब्द 'इल्तिमिश' का प्रयोग किया जाता था (पी० डी कटींल, पृ० ४३३), इसका शाब्दिक अर्थ होता है ६० वाँ नम्बर। सम्भवतः प्रारम्भ में इस टुकड़ी में ६० सैनिक ही रहते थे और एक बार नाम पड़ जाने पर, बाद में सैनिकों की संख्या बढ़ जाने पर भी नाम नहीं बदला गया (खाफी खाँ, भाग २, पृ० ८७६ में इसे 'यल्तिमिश' लिखता है)।

मध्य भाग—सेना के इस भाग के लिये भी अनेक शब्द प्रचलित थे। (१) कुल पी० डी कटील ने पृ० ४३३ पर इस चगताई शब्द का उल्लेख किया है। (२) कल्ब—यह अरबी भाषा का शब्द है जिसका शाब्दिक ग्रर्थ है 'हृदय' (३) गोल—(अरबी) इसका ग्रर्थ है उकड़ी या भीड़। उदाहरण के लिये खाफी खाँ ने, भाग २, पृ० ८७६ में कुल शब्द का प्रयोग किया है और 'रिसालह-ए-मुहम्मद शाह' (फोलियो ११३ वीं) में गोल शब्द का प्रयोग किया गया है। कुल (चगताई) का एक त्रौर अर्थ भी होता है। गुलाम सम्भवतः सेना के इस भाग को उस नाम से इसी अर्थ के त्रनुसार पुकारा जाता था क्योंकि इसमें, वादशाहों तथा अन्य सरदारों के निजी सैनिक ग्रौर गुलाम ही अधिक संख्या में होते थे। 'मीरात-ए-ग्रहमदी' (फोलियो १७७ वीं) में सेना के मध्य भाग के लिये 'कमरगाह' का प्रयोग किया गया है। प्रायः इस शब्द का प्रयोग उस घेरे के लिये किया जाता था जिसमें शिकारी सैनिक हाँक कर लगाकर पशुग्रों को एकत्रित करते थे। यह शब्द किले बन्दी से भी सम्बन्धित हैं, जैसा कि हम २४ वें अध्याय में देखेंगे। सेना का मुख्य सेनापति, अथवा स्वयम् वादशाह, अपनी पताका के साथ, सेना के मध्य भाग में ही रहता था।

मध्यस्थ सेना के ख्रगल वगल की टुकड़ियाँ — इन्हें 'तरह' कहा जाता था। पी० डि कर्टील ने. वावर के 'मेम्वायर्स' (भाग २, पृ० १६७, टेक्स्ट, पृ० ३४४) में इस शब्द के प्रयोग का उल्लेख करते हुये, इसका ख्रर्थ दिया है 'सुरिक्ति' (रिजर्ब)। हार्न भी तरह का ख्रर्थ 'सुरिक्ति' ही मानता है ख्रीर कहता है कि 'तरह' वे टुकड़ियाँ हैं जो सेना के मध्य के भाग के थोड़ा से ख्रागे, दाहिनी ख्रीर वाई तरफ स्थित रहती हैं। इस स्थिति में ये टुकड़ियाँ मध्य सेना की सुरिक्ति टुकड़ियों के बजाय अगली रक्त पंक्ति का ही ख्रग प्रतीत होती थीं। खाफी खाँ (भाग २, पृ० ८७६) ने इसके दी ख्रंगों के ख्रलग-ख्रलग नाम दिये हैं—'तरह-ए-चाप' ख्रीर 'तरह-ए-दस्त-ए-

पिछली रच्क पंकि—इसे मुगलों की सैन्य व्यवस्था में 'चन्दावल' (पी० डि क्टील पु० २८८) कहा जाता था जिसका शाब्दिक श्चर्थ है, पानी ढोने वाले श्चादमी, पिछली रच्क पंक्ति से सम्बन्धित सैनिक (स्टीन गैस, पु० ४००)। सेना के सामानात (वहीर-श्रो-बगाह) इन्ही लोगों के जिम्म रहते थे। हार्न (पु० ६१) ने बाबर के संस्मरणों (पु० १३१, प्रथम पंक्ति श्रोर पु० १८४, १० वी पंक्ति) का हवाला देते हुये लिखा है कि इस शब्द का वास्तविक रूप चन्दावल नहीं, विलक्ष 'चगदौल' बाद के हिन्दुस्तानी लेखकों के मंथों में इस शब्द के इस रूप का प्रयोग नहीं मिलता श्रोर न तो पी० डी कटील की डिक्शनरी में ही इसका उल्लेख है। स्टीन गैस ने पु० ३६५ में इस शब्द का उल्लेख किया है।

साकह—िकसी सेना के किसी भाग की पिछली डकड़ी अथवा कैम्प के पिछले भाग को उसका साकह कहा जाता था (अशाव फोलियों १८२ ए, स्टीन गैस पृ० ६४२)।

नसक्ची—नादिर शाह के ऐतिहासिक ब्राक्रमण के समय से ही नसक्ची शब्द का प्रचलन बहुत सामान्य हो गया। यह शब्द, जो वाद में हिन्दुस्तानी प्रयोग में प्रचलित हो गया, में नसक से बना है, जिसका ब्रर्थ है, सुव्यवस्था, प्रवन्ध। नसक्ची, ऐसे सशस्त्र सैनिकों को कहते थे जो सरकारी कानूनों का पालन कराने के लिये नियुक्त किये जाते थे, नादिर शाह के कैम्प में ये नसक्ची हजारों की संख्या में थे। सभी प्रकार के सैनिक दण्डों को नसक्ची ही क्रियान्वित करते थे। उनके कर्तव्यों में से एक यह भी था कि वे सेना के बिल्कुल पीछे, खड़े रहें ब्रीर इन लोगों को तुरन्त कार डाले जो लड़ना छोड़ कर भागने की प्रवृत्ति दिखावें। हथियारों के रूप में उनके पास एक युद्ध में प्रयोग की जाने वाली कुल्हाड़ी, एक छुरी ब्रीर एक खन्जर रहता था ('सीर' भाग १, पृ० ६४०, नोट २८६)। ब्रशाव, (फोलियों २६३ ए) के ब्रनुसार, उनके पद के प्रतीक के रूप में उनके हाथ में एक दण्ड रहता था ब्रीर सिर पर पीतल से मदा हुआ, तिकोने ब्राकार का एक 'तबल' रहता था।

तौलकमह या तौलगमह—यह एक चगताई शब्द है जो उन इकिइयों के लिये प्रयोग किया जाता है था, जो दुश्मनों पर किसी छिपें स्थान से आक्रमण कर देने के लिये अथवा किसी प्रकार या दुश्मनों की पंक्तियों का रुख मोड़ने के लिये तैनात किये जाते थे (पी॰ डी कर्टील, पृ॰ २४३)। हार्न ने अनेक स्थानों पर (पृ॰ २२, २२, ६०, ७३, ७५) इस शब्द का प्रयोग किया है। यह वाबर द्वारा प्रयोग में लाई जाने वाली एक व्यूहकला थी (पी॰ डी कर्टील, 'मेम्बायर्स' भाग १, पृ॰ १६४); स्वयम् वाबर के वर्णन के अनुसार यह एक प्रकार का अचानक

त्राक्रमण होता था, जिसमें प्रमुख श्रस्त्र होता था धनुष बाण, जिससे तीरों की वर्षा शत्रुत्रों पर श्रचानक की जाती थी श्रौर एक भटके के साथ पूरी श्राकामक दुकड़ी पीछे लौट त्राती थी। बाबर के संस्मरणों के इस त्रांश से हार्न यह निस्कर्ष निकालता है कि 'तौलकमह' एक प्रकार की युद्ध कली थी, सेना की किसी विशेष टुकड़ी का नाम नहीं था। परन्तु पृ० ७३ में दिये उसके रेखा चित्र में, जिसमें कि उसने पानी पत के युद्ध के प्रारम्भ होते समय बाबर की ब्यूह रचना का नक्शा दिया है— दाहिनी श्रीर बाइं, दोनों रचा पंक्तियों के ग्रगल वगल एक-एक 'तौलकमह' की स्थिति दिखाई गई है। इस प्रकार यह शब्द दोनों ही ख्रयों में उचित प्रतीत होता है--ग्रर्थात यह एक प्रकार का युद्ध चातुर्य भी था श्रीर, युद्ध कालीन सेना का एक विशेष ग्रंग भी या। लाफी लाँ (भाग २, १० ८७६) ने १६ जून १७२० को सैय्यद दिलावर ऋली लाँ से होने ताले युद्ध के पूर्व निजामुल मुल्क की सेना का जो विभाजन करते हुये कहता है, ''फतह उल्ला खाँ खोस्ती ग्रौर राव विनालकर को ५०० सवारों के साथ तौलकमह की हैसियत से तेनात किया गया।" इस उद्धरण से भी इसी तथ्य की पुध्ट होती है कि यह युद्ध के लिये तैयार सेना का एक अंग था। कजा की (११८१) शब्द भी इसी प्रकार के श्रचानक श्राक्रमण द्वारा शत्रु को स्तम्भितं कर देने के अर्थ में प्रयोग किया जाता था।

इक्कीसवाँ अघ्याय

युद्ध संचालन

हार्न (पृ० २१) के अनुसार सुगल सेना को अपनी युद्ध-कुशलता तथा शौर्य-प्रदर्शन के लिए युद्ध लेत्र का हर तरफ से खुला होना आवश्यक था, क्योंकि पहाड़ी, जंगली अथवा अन्य प्रकार से विरे हुए केत्रों में सुगल सेना के सुख्य अंग, युड़सवार अपनी कला का समुचित प्रदर्शन करने का अवसर नहीं पाते थे। यदि जमीन फाडियों से भी ढकी होती थी, तब भी इन युड़सवारों को काफी असुविधा उठानी पहती थी परन्तु: पहाड़ियां और ऊँचे नीचे भाग तो उनके लिए बहुत ही दुर्भाग्यपूर्ण और गति अवरोध करने वाले सिद्ध होते थे। पहाड़ी केत्रों में उनहें बहुत अधिक किटनाई उठानी पहती थी और जिरह बख्तर से लैस सुगल सैनिक गुरिल्ला युद्ध प्रणाली में जरा भी कुशल नहीं होते थे। जिस समय सुगल अपनी प्रसिद्ध की चरम सीमा पर थे, उस समय भी वेः पहाड़ी इलाकों में स्थित पठानों तक पहुँचने मे रबयम् की असमर्थ पाते थे और उनके अन्तिम काल मे मराठे उनको बच्चों की तरह नाच नचा-नचा कर तंग करते थे।

प्रायः जब सेना युद्ध के लिए तैयार होती थी, तब सबसे आगे एक लम्बी कतार में तोपें लगा दी जाती थीं और उनकी सुरत्ना के लिए उनके आगे मिटी के ढेर इकट्ठा कर दिये जाते थे। ये तोपें भी लोहे की जन्जीरों अथवा चमड़े के फीतों से एक में जुड़ी रहती थीं जिससे कि बुद्धसवार दुरमन इन तोपों की लाइन को पार करके तोपिचयों को काट डालने का प्रयत्न न कर सकें। उदारहण के लिए दारा शिकोह ने १६५६ में समरगढ़ में जंजीरों से बँधी तोपों का प्रयोग किया था (वर्नियर पृ० ४७)। २२ वीं रबी, ११६१ हि० (२१ मार्च, १७४८) को, मच्छीबरन् और सरहिन्द के बीच अहमदशाह अवदाली के होने वाले युद्ध के पहले शाही सेना ने 'अपनी तोपों को, रोम की प्रथा के अनुसार जन्जीरों से बँध दिया था (आनन्द राम, इन्डिया आफिस मनुसकिप्ट १६१२, फोलियो ५६ ए)। इसी प्रकार १७६५ हि० (१७५१—५२) अहमदशाह के दूसरे हमले. के समय लाहीर के बाहर, स्वेदार मुईन-उल-मुल्क ने भी तोपों की जंजीर बन्दी का आश्रय लिया था (गुलाम अली खाँ, 'मुकद्मा-ए-शाह आलमनामा', फोलियो ७६ ए) तोपों की जन्जीर बन्द करने का तरीका बहुत समय बाद तक प्रयोग किया जाता था, उदाहरण के लिए नवम्बर १८०३ में मराठों ने लासवादी में इस तरीके का इस्तेमाल.

किया था (थार्न, 'वार' पृ० २१४)। जन्जीर बन्दी का एक बहुत श्रच्छा उदाहरएा श्रशाब (फोलियो, १=२ बी) द्वारा दिया गया है जिसमें ११५१ हि० (१०३६ ई०) में मुहम्मदशाह के करनाल में पड़े कैम्प का वएान है। वह लिखता ''है शहर की श्रन्तिम सीमा पर स्थित दीवाल के पास तो में को जन्जीर बन्द किया गया, चौकीदारों को शब-गारद (रात का पहरा) के वक्त चलने फिरने के लिए खाई के इसी श्रोर एक या दो गज चौड़ा रास्ता छोड़ दिया गया था। रहकलों (एक प्रकार की तो गों) को एक दूपरे से चार-चार गज की दूरी पर रक्खा गया था, ये तो पंजन्जीरों द्वारा श्रपनी गाड़ियों (श्राराब) के पहियों (हल्क) के साथ मजबूती से वँधी हुई थीं। प्रत्येक दो रहकलों के बाद एक-एक जजैर (दीवाल में जी तो पें) के साथ पांच-गांच श्रादमी नियुक्त रहते थे...।"

यदि सेना के पास तोपों की संख्या अधिक नहीं रहती थी. तो प्राय:, जितनी भी तोपें होती थीं, उन्हें किसी गांव के घरों की कब्बी दीवालों के पीछे सुरिच्चत रूप से स्थित किया जाता था, या ईँट के किसी ऊँचे भट्टो पर उन्हें स्थापित किया जाता था, जहां से वे शत्रुदल पर प्रवल रूप से धावा कर सकें। इसके अतिरिक्त तोपों को आइ में रखने का एक क्रिज्ञम ढंग भी कर्भा-क्रभी श्रापनाया जाता था। किया यह जाता था कि खांई खोद डाली जाती थी श्रोर बाहरी श्रोर मिट्टी के टीले बना दिए जाते थे, प्रायः ऐसी कृत्रिम खांइयों के लिए ऐसे स्थानों को ही चुना जाता था, जहां स्रामों के सघन वृक्ष एवम् कूज हों। * सर्वप्रथम, युद्ध के प्रारम्भ होने की घोषणा के रूप में ऋगिनबाणों (राकेट्स) की एक बाढ़ छोड़ी जाती थी और तत्पश्चात् तोपें अपना कार्य प्रारम्भ करती थीं। जैसा कि मेरा विचार है, तोपों द्वारा गोलों को फेंकने की किया एवम गति बहुत तेज नहीं होती थी। उदाहरण के लिए स्रोमी ने (मिलिटरी ट्रान्जेक्शन्स भाग १. प० ७४), १८ वीं शताब्दी के लगभग मध्य के समय का वर्णन करते हुए इस तथ्य का उल्लेख किया है कि ''तोपें हर पन्द्रह मिनट पर एक गोला फेंकती थीं।'' खुशहाल चन्द (बर्लिन पाराङ्जिलिप, ४६५, फोलियो १०१६ बी) के ब्रानुसार १७२१ में तोपें सामान्य-तथा तीन घंटे पर एक गोला फेंकती थीं। वह हैदर श्रली खां के तोपचियों की इसलिए तारीफ करता है कि वह वहुत ही कुशलता एवम् शीघ्रता से गोलों को फेंकने के बाद तोपों को ठन्डा करते थे, तोपों में फिर से गोला भरते थे श्रीर प्रत्येक दो घड़ी (४४ मिनट) पर गोलों की एक बाढ़ फेंकते थें। बाबर के समय में, तोपों के गोला फेंकने की गति श्रवश्य ही श्रपेत्ताकृत वहुत कम रही होगी। कन्नौज के निकट हुई लड़ाई में, बावर

^{*} प्लासी की लड़ाई में क्लाइव ने इस तरीके का प्रयोग करके काफी लाभ प्राप्त किया था (ओर्मी, 'मिलिटरी ट्रान्जेक्शन्स' भाग २, पृ० १७२)

अपने संस्मरणों (पी० डी० कटोंल, भाग २, पृ० ३३७) में स्वयम् लिखता है:
"उस्ताद कुली खां (वावर का मीर आतश) ने अपने तोपखाने को बहुत कुशलता के
साथ संचालित किया। पहले दिन उसने आठ प्रोजेक्टाइल (गोले ?) फेंके, दूसरे दिन
यह संख्या १६ तक पहुंच गई और तीन चार दिन तक लगातार इसी गित से वह गोले
फेंकता रहा"। इस कार्य के लिए उसने 'गाजी' नामक विशाल तोप का प्रयोग किया था,
इस तोप का यह नाम राखा-संगा के साथ हुए वावर के युद्ध में बावर की विजय के
पश्चात रक्खा गया था। उसके पास एक तोप इससे भी विशालकाय थी, परन्तु वह तोप
पहला गोला फेंकते ही बाहद की गर्मी से फट गई।

चूंकि उस समय तोपगाड़ियां वैलों द्वारा खींची जाती थी, इस लिए प्रायः किसी धावे के लिए जब सेना तेजी से आगे बढ़ती थी तो वैल उनका साथ नहीं दे पाते थे और पीछे ही रह जाते थे। इसलिए जब घुड़ सवार तोगों की पैकि को लांघ कर आगे निकल जाते थे, तो लड़ाई में तो खाना कोई विशेष सहायता नहीं पहुँचा सकता था, क्योंकि तोपों के सामने स्वयम् उन्हों के पत्त के सैनिक रहते थे। इसी प्रकार जब सेना पराजित होकर पीछे भागती थी, तो तोपखाना पीछे ही रह जाता था और प्रायः शत्रुओं के हाथ में पड़ जाता था। घुड़ सवार तोपों का मोह छोड़ने में ही अपनी कुशलता समसते थे (फिट्जक्लेटेन्स, पृ० २५५)। इस सम्बन्ध में ब्लेकर का कथन है कि 'किसी भी युद्ध में, हिन्दुस्तानी सेनाओं की तोप अचल रहती हैं जब कि घुड़ सवार सदैव चलायमान और गतिमान रहते हैं, इन तोपों का कार्य ही यही है कि जब तक उन पर दुश्मनों का अधिकार न हो जाय, तब तक वे आग उगलती रहें, जब कि सवारों का कार्य यह है कि युद्ध में वापस भागने की स्थिति आ जाय तो वे विना किसी रोक-टोक या उत्तरदायित्व के, भाग खड़े हों' ('वार' पृ० १२६)।

जब तक कि दोनों तरफ के तोपखाने द्वन्द युद्ध में व्यस्त रहते थे, तब तक सेना का शेष भाग तोपखाने से कुछ दूर पीछे हटकर ऊपर दिये हुए कम के अनुसार खड़ा रहता था, उनके भरखे फहराते रहते थे, धोंसे, नक्कारे और करनाइयाँ सैनिकों में जोश पैदा करते रहते थे। "जब शेष सेना युद्ध के लिए प्रस्तुत हो जाती थी और युद्ध चेत्र में अपनी उपयुक्त स्थिति को प्रहर्ण कर लेती थी तो पीतल की लम्बी-लम्बी करनाइयां बजाई जाती हैं और एक चारण (नकीब) * उच्च स्वर से युद्ध की घोषणा करता है।" (सीर-उल-

^{*} स्टीनगैस (पृ॰ १४२१ के अनुसार नकीब उन लोगों को कहा जाता है जो अपने मालिक के गुर्सो एवम् पदों की जोर-जोर से घोषसा करते हैं और ऐसा प्रायः तब किया जाता है जब कोई व्यक्ति उनके मालिक से मुलाकात करने के लिये आता है

मुताखरीन, टेक्स्ट, पृ० ५६, सीर, भाग १, पृ० २००० चेंक्कि इसाइयाह कहता है कि "अल्येक युद्ध में सैनिकों की जोशपूर्ण श्रौर मिली-जुली ललकारें ही सुनाई पहती हैं।" इसिलये श्रावश्यक था कि यहाँ कुछ बहु-प्रचित्त ललकारों का उल्लेख कर दिया जाय। हानें (पृ० २३) हमें बताता है कि बाबर के शासन काल में दुश्मनों श्रौर दोस्तों में फर्क करने के लिये कुछ निश्चित शब्द (पासवर्ड) बनाये गये थे जिन्हें, पूछे जाने पर बता देने वालों को दोस्त माना जाता था, परन्तु जिन्हें इन निश्चित शब्दों का ज्ञान नहीं रहता था, उन्हें दुश्मन मानकर कैंद्र कर लिया जाता था श्रीर उनकी पूरी जाँच की जाती थी। बाद के शानन-कालों में, लगता है कि यह प्रथा समाप्त कर दी गई थी। परन्तु शोरगुल, जानवरों की मिली-जुली श्रावाज, गाली-गलौज, व्याग्यात्मक तथा उपहासपूर्ण शब्द तथा खलकार के शब्द फर भी मैंदान में गूंजते रहते थे। मुगल सैनिकों की कुछ प्रमुख ललकार इस प्रकार थीं, "श्रव्हला हो श्रक्वर, दीन-दीन" इत्यादि। स्वयम् श्रकवर जोश में श्राने पर 'या मुईन' की ललकार लगाता था (हार्न, पृ० १०९, बदायूनी भाग २, पृ० १६० श्रौर लोवे पृ० १०० से हार्न द्वारा उद्धुत)। बदायूनी की पुस्तक में, हार्न द्वारा उद्धुत श्रंश का कुछ भाग इस प्रकार है—

''कमान-ए-कियानी दर आमर व जीह, एंके गुफ्त 'व सिता' एके गुफ्त दीह।''

श्र्यात 'शाही कमान पूरी खिंची हुई थी जिसकी एक टंकार ललकारती थी, पकदो' श्रीर दूसरी टंकार ललकारती थी, 'मारो'। एक श्रन्य स्थान पर बदायूनी कुछ श्रन्य शब्दों का उल्लेख करता है जैसे 'श्रावाज-ए-दीह (मारो) सिताँ (पकदो) व बकश (करल करो) व ब-जन (काटो)' इस्यादि (बदायूनी, माग १, पृ० ३३५, पंक्ति ३)। उसके श्रनुसार ये शैतानी श्रावाज श्रव भी रात्रि में पानीपत की खून से रंगी जमीन में खुनाई पढ़ती हैं। स्टीनगैस ने पृ० ५४० पर 'दीह' (मारो) श्रोर पृ० ५४० पर 'दीहा-दीह' (ललकारना) का उल्लेख किया है। खाफी खा (भाग २, पृ० ५०) ''सदाए 'व-कश', 'ब-कश' बुलन्द साख्ताह" ('मारो-मारो' की तेज ललकार) का उज्लेख करता है। खाफी खां के इस वर्णन से हमें माइकेल हूं रन लिखित 'बैटिल श्राफ एगिनकोर्ट की ये पंक्तियां याद श्रा जाती हैं—

बयबा जब उनका मालिक किसी सार्वजनिक स्थात पर जनता के सामने जाता है।
१०० में जब डयूक आव एडिनबरा बनारस पहुंचे, उस समय बनारस के राजा देव
नरायसा शिह उनके साथ जब रेलवे स्टेशन से गंगा नदी की ओर जा रहे थे तो उनके
बागे-आगे उनके पदों का जोरों से वर्सन करता हुआ एक दल चल रहा था, इस दृश्य को
मैंने स्वयम् देखा था।

''ह्वांइल्स्ट स्कैल्प्स एबाउट लाइक ब्रोकेन पांट ग्रेडस फ्लाई ऐड 'किल' 'किल' 'किल' द कांकरिंग इंगलिश क्राई''

वह लिखता है—"जब कि रानुश्चों के मस्तक मिटी के बर्तनों की तरह उह रहे थे श्चीर श्चंग्रेज सैनिक 'मारो' 'मारो' की ललकार बुलन्द कर रहे थे।" बाद के समय में 'दीन !' 'दीन !' 'मुहम्मद' की ललकार ही सर्वाधिक प्रचलित थी। श्चरबी सैनिकों ने १०१० में नागपुर में इसी ललकार का प्रयोग किया था (फिट्ज क्लेरेंस पृ० १०३)। इसी ललकार के सम्बन्ध में रार्वट श्चामीं (मिलिटरी ट्रान्जेक्शन्स, भाग २ पृ० ३३६) ने लिखा है—'दींग (दीन) मोहम्मद (मुहम्मद) की ललकार ।' 'क्लाइव' भाग १, पृ० ५७ में, २३ श्वक्टबर १०६४ में वक्सर में हुए एक युद्ध का वर्णन करते हुए लेखक लिखता है कि "जब हमारे सिपाही शत्रुश्चों को देखते थे तो वे दींग (दीन) या हुज्ज की ललकार लगाते थे।" मराठों की एक बहुप्रचलित युद्ध की ललकार थी 'गोपाल, 'गोपाल' (श्रहबाल-उल-खवाकीन, २०७ ए); ग्रान्ट डफ (पृ० १०६) के श्रानुसार मराठों की एक सन्य सामान्य ललकार थी 'हर हर महादेव'।

सवारों के धावे-जब सेनानायक यह मइसूस करता कि तोपखाने का कार्य श्रव समाप्त हो गया है और दुश्मन गोलों से काफ़ी त्रस्त एवम भयभीत हो गए हैं तो वह अपने श्रगल-बगल के सवारों को दुश्मनों पर सीधा हमला करने का आदेश दे देता था। पहले एक दिशा की रक्षक पंक्ति धाना करती थी श्रीर तत्पश्चात् दूसरी तरफ की टुकड़ी । इसी प्रकार कई दुकड़ियाँ लगातार आंतिकत दुश्मनों के ऊपर चढ़ दौड़ती थी। सर्वे प्रथम ये सवारों बन्द्कों की गोलियों श्रीर कमानों से तीरों की बौछार करते थे श्रीर जब वे शत्रुदल के बहुत नजदीक पहुंच जाते थे श्रीर गुत्थमगुत्था होने की नौबत श्रा जाती थी तो वे तलवारों. लड़ाकू कुल्हाड़ियों श्रीर भालों का प्रयोग करते थे। इस गुत्थमगुत्था वाले युद्ध को 'चपकलश' (द्वन्दयुद्ध) कहा जाता था । पी० डि॰ कटील ने इस शब्द का उल्लेख पु० २७१ पर किया है। ११६५ हि० में श्रहमद शाह अब्दाली ने एक प्रकार के युद्ध कीशल का ईजाद किया था जो तील कमः से मिलता जुलता थाः इस प्रकार के धावे में बन्दकों का भाग महत्वपूर्ण होता था। वह श्रपने सवारों को एक-एक हजार की अलग श्रलग इक दियों में बाँट देता था। उनकी बन्दकों के पलीते में श्राग लगी रहती थी श्रीर वे धावा करने के लिए बिल्कुल तैयार रहते थे। पहला दस्ता पूरी गति से शत्र श्रों पर चढ़ दौकता था श्रीर उन पर गोलियों की बौछार करता था । फिर उसी गृति से अपनी सेना की श्रोर लौट श्राता था। तत्परचात् तुरन्त दूसरा दस्ता रवाना हो जाता था श्रीर इसी प्रकार एक के बाद एक दस्ता लगातार धावा करता रहता था (गुलाम अपली खाँ 'मुकहमा' फोलियों ७६ बी)। ७ वीं जमादी,

दूसरा पन्न, ११७४ हि० (१३ जनवरी १७६१) में हुई पानीपत की लड़ाई में एक नाजुक अवसर पर अकाली ने इस तरीके का प्रयोग किया था और उसका यह प्रयास बहुत सफल रहा था और इन अप्रत्याशित धावों से मराठा सेना में गड़बड़ी एवम् अव्यवस्था फैल गई थी (तारीख-ए-हुसेन शाही, फोलियों ४४ वी० ४५ ए)। 'मआसिर-उल-उमरा' भाग २, पृ० ६७१ अनुसार दिल्ली भारत में प्रायः शत्रुदल की पिछली रक्तक पंक्ति पर पहले धावा किया जाता था जिससे आगे बढ़ते हुए दुश्मन घवरा उठते थे और उनमें भगदड़ मच जाती थी।

स्टीनगैस की डिक्शनरी के पृ० ४६० के श्रनुसार 'खसक' शब्द केल्ट्राप के श्रर्थ में प्रयोग किया जाता है जिसका उद्देश्य है शत्रुदल के सवारों की गति को श्रवरुद्ध कर देना। ऐसा प्रायः लोहे की लम्बी श्रीर नुकीली छुड़ों या कीलों को मार्ग में गाइकर या बिछा कर किया जाता है। इस प्रकार के उदाहरण उस काल के ऐतिहासिक प्रन्थों में प्रायः नहीं मिलते। मैंने केवल एक पुस्तक में इस तरह एक उदाहरण पाया है श्रीर वह पुस्तक है 'श्रकवरनामा' (लखनऊ एडीशन, भाग १ पृ० ७५, श्र्यन्तिम पांच पंक्तियां) जिसके श्रनुसार तैमूर ने इनका प्रयोग किया था। परन्तु 'खसक' शब्द का उक्लेख सादी ने भी एक स्थान पर किया है श्रीर मुहम्मद मुनीम जफराबादी ने श्रपने 'नाह्रकनामा,' फोलियो २० बी (११२६ हि०) में तथा इशरत सियालकोटी ने श्रपने 'नादिरनामा' फोलियो ५६ ए (११५१ हि०) में इस श्रंश को उद्धृत किया है। वह श्रंश इस प्रकार हैं:—

"श्रदू रा व जाए खसक जर व रेज कि बख्शीश कुन्द कुनद दँदरन-ए तेज"

श्रर्थात् शत्रु के सामने लोहे की कीलों (स्पाइक्स) के बजाय सोना बिखेरों क्योंकि बख्शीश या उपहार तेज से तेज दांतों को भी कुन्द या खट्टा कर कर सकते हैं।

यदि मुगल सवारों और यूरोपियन सैनिकों के युद्ध करने के ढंग में भेद करने की दृष्टि से अध्ययन करना हो तो इस सम्बन्ध में केंप्टेन ब्लैकर की कुछ वातों पर ('वार' पृ० १०६) ध्यान देना आवश्यक है। यह दिखाने के लिए कि मुगल सवारों की युद्ध कुशलता, उनके अनियमित (इटेंगुलर) होने पर भी कितनी ठोस होती थी, ब्लैकर ओर्म के एक अंश का उद्धरण देता है, "जिस किसी ने भी १० हजार सवारों के एक दस्ते को शत्रु ओं के ऊपर पूरी गति से एक साथ धावा करते हुए देखा होगा, वह मारेकल्स विलर्ध और सेक्स की तरह ही यह मामने के लिए तैयार हो जायगा कि उनका स्वरूप बहुत ही भयंकर और आंतिकित करने वाला होता है, चाहे इन आक्रामक सवारों में अनुशासन एवम साहस की मात्रा जितनी भी रहती हो। परन्तु फिर भी यूरोपियन सेनाओं

की कुछ टुकड़ियां ही इन सवारों को हराकर भगा दे सकती हैं। मुगल सैन्य के विभिन्न भागों में न तो विशेष पारस्परिक सम्पर्क ही रहता था श्रीर न विशेष महानुभूति ही, इसलिए एक भाग दूसरे भाग के सहयोग पर प्रायः श्राश्रित नहीं रहता था। मुगल सेना त्राकार में बहुत विशाल होती थी श्रीर मुगल सवार सेना अपनी एक छोटी दुकड़ी से ही अन्य विरोधी सेनाओं का सामना करने में समर्थ थी परन्तु चंकि यह सेना वहूत हलके ढंग से अनुशासित रहती थी, इसलिए अनुशासित एवम् भली-भांति प्राशी चित सवारों की एक छोटी टुकड़ी भी उन पर अवानक धावा बोल देती थी, तो मुगल सेना घवरा कर रास्ता छोड़ देती थी। इस तरह बीच में शत्रु सेना के घुस जाने पर मुगल सेना कई टुकड़ियों में बँट जाती थी श्रीर इनमें से कोई भी टुकड़ी शत्र श्रों के विरुद्ध मोर्चा बांधने के साहस के साथ आगे नहीं बढ़ती थी। जिस टुकड़ी पर रात्रु आं का वास्तविक हमला होता था, वह तो भाग ही निकलती थी, परन्तु शेष बची हुई डुकवियां भी सम्मिलित होकर पीछा करने वाले शत्रृत्र्यों की पिछली पंक्तियों पर श्रक्रमण करने की प्रवृत्ति नहीं दिखाते थे। इसके विपरीत श्रनुशासित सेना की हुक ड़ियां नक्कारों की अवाज के इशारे से ही, कई दलों में वँट जाती थी, फिर एक त्रित हो जाती थी; धावा बोल देती थी या रुक जाती थी। हर किया के लिए इशारे वने रहते थे जिनका पालन प्रत्येक सैनिक करता था। सेनाएँ इसी प्रकार मुगल सेना को श्रवलग श्चलग दस्तों की बारी वारी से खबर लेते थे, क्योंकि मुगल सेना के दस्ते एक ही धावे में विखरं कर तितर-वितर हो जाते थे। परन्तु यदि प्रशिक्तित टुकवियों को मुगल सेना से गुरंथमगुरथा या छोटी लड़ाई लड़नी पड़ती थी तो बड़े युद्धों में इस तरह बिखर जाने वाले सैनिक उन पर हावी हो जाते थे श्रीर डट कर मुकाबिला करते थे। विल्क्स (भाग र, पृ० २६२) भी इसी मत के पक्त में हैं कि द्वन्द युद्ध में एक यूरोपियन सैनिक शायद ही कभी एक देशी सवार का सफल प्रतिरोध कर सकता था। यूरोपियन सेनाएँ सामूहिक युद्ध में प्रवीगा श्रवस्य होतीं थी; परन्तु द्वन्द्युद्ध में मुगल सैनिक गजव के पैतरे दिखांते थे।

मुगल सैनिक युद्ध में, प्रमुख लच्य के रूप में रात्र पन्ने के सेनानायक के हाथी पर ही नजर रखते थे श्रीर उसी के श्रास-पास गम्भीरतम एवम् भयानकतम युद्ध होता था। उनके श्राकमण का मुख्य केन्द्र होता था विपत्ती सेना का मध्य भाग, जहाँ पहुँचने के लिए वे प्रत्येक सम्भव प्रयत्न करते थे। भारतवर्ष में, यह एक नियम सा बन गया था कि जब भी दो सेनाएँ युद्ध के लिए तत्पर होती थीं तो सर्वप्रथम प्रायः उनमें छोटे-छोटे कई युद्ध होते थे श्रीर दोनों सेनाएँ दूर से ही एक दूसरे का प्रतिरोध करती थीं श्रीर श्रन्त में गुत्थमगुत्था हो जाती थीं। कुछ समय बाद का एक यूरोपियन पर्यवेक्त्रण निखता है कि हिन्दुस्तान से जय विजय का निर्भय प्रायः सैनिकों की संख्या से ही होता था श्रीर

जिस दिन जिस सेना की सैनिक संख्या विपत्ती सेना की अपेत्ता कम होती थी, वह सहज ही में अस्त रख देती थी। हो सकता है कि इस कथन में उन्छ सत्यता हो, परन्तु यह एक सर्वमान्य नियम के रूप में नहीं स्वीकार किया जा सकता। प्रायः देशी सेनाओं में आपसी ईच्चा और होष के कारण सरदार एक दूसरे का पूरे दिल से साथ नहीं देते थे और कभी कभी तो विश्वासघात भी कर जाते थे। इस प्रकार युद्ध में जय विजय का निर्णय संयोग द्वारा ही होता था। कभी-कभी बढ़ी-बड़ी सेनाएँ भी छोटी सेनाओं से मात खा जाती थीं क्योंकि प्रायः बड़े आकार की सेना के सरदारों में पारस्परिक सहयोग का अभाव रहता था।

परन्तु युद्ध के निर्णय के लिए सबसे महत्वपूर्ण घटना होती थी, किसी एक दल के सेनानायक का मारा जाना, अथवा अदृश्य हो जाना । यदि सेना को किसी प्रकार यह खबर मिल जाती थी कि उनका सेनापित मारा गया है, या वह अपने हाथी पर दिखाई महीं पहुता था तो सैनिक युद्ध बन्द कर देते थे श्रीर श्रिधिकांश सिपाही भागकर जान बचाने के चक्कर में पड़ जाते थे ।इस सम्बन्ध में देखिए डिला फ्लोट, भाग १, ५० २५=: श्रोमें, हिस्टारिकल फ्रेंगमेन्ट स, पृ० ४१६; कैम्बिज, 'वार', भूमिका, प० ६)। श्रापनी सेना के सामने सदैव दिखाई पड़ने के उद्देश्य से ही सेनापति हमेशा हाथी पर सवार होता था श्रीर उसके श्रागे-श्रागे श्रनेक सिपा ही पताका एँ फहराते रहते थे। "यह एक बहत सामान्य घटना थी कि ज्योंही सिपाही श्रपने सेनापति के श्रासन को खाली देख लेते थे. वे तुरन्त ही शत्र दल को पीठ दिखाकर भाग निकलते थे: परन्त जब यरोपियन सेनाओं ने, बीते हुए ४० वर्षों (१७४५-१७५५) में, केवल देशी सेनाओं के सेनापतियों के द्वाधियों पर गोले फॅककर ही कई मैदान मार लिए तो देशी सेनापतियों ने इस प्रथा का परित्याग कर दिया है त्रीर श्रव घोड़ों पर सवार होकर युद्ध में श्राने लगे हैं। साथ ही उन्होंने अपनी सेना को अनुशासित रखना श्रीर तोपखाने को सत्तम श्रीर कार्य कुशल बनाए रखना भी सीख लिया है।" (सीर, भाग १, प०१०, नोट २०)। उस काल में सेनापति के श्रदश्य होते ही सेना घवरा जाती थी श्रीर युद्ध लेत्र छोड़कर भाग निकलती थी । ऐसी घटनाएँ इतनी श्राधिक संख्या में होती थीं कि यह एक कहावत ही बन गई थी. ''लरकरी गरेजद व लश्करे सर शब्वद'' (वदायूनी, भाग २, प० १६६, चौथी पंक्ति), अर्थात् 'एक विपाही भागता है अरीर पूरी सेना पराजित हो जाती है।"

उपरोक्त रिवाज के फलस्वरूप हिन्दुस्तान की सेनात्रों ने कितने ही युद्ध में मात खाई। उदाहरण के लिए १६५ में समरगढ़ के युद्ध में दाराशिकोह की सेना केवल इसलिए भाग ख़दी हुई थी, कि वह हाथी पर से उतरकर घोड़े पर सवार हो गया था। उस समय तक मैदान उसी के हाथ में था और विपत्ती सेना भाग रही थी। इसी समय उसके एक परादर्शदाता खलीमुल्ला खाँ ने उसे राय दी कि वह हाथी पर से उतरकर घोड़े द्वारा शत्रुश्चों का पीछा करे। दारा ने ऐसा ही किया, परन्तु जब उसके सिपाहियों ने हाथी पर उसे नहीं हेखा तो वे पीछे मुहकर भाग चले, फलस्वरूप दारा जीती हुई गाजी हार गया (वर्निया पृ० ५४)। सेनापति के घायल होने, भाग जाने श्रथवा पकड़े जाने के कारण भी कितनी ही सेनात्रों के हाथ से मैदान जाता रहा है; उदाहरण के लिए जाजऊ का युद्ध (१८ जून १७०७), हैदरावाद का युद्ध (१३ जनवरी १७०६), लाहीर का युद्ध (१५ से १८ मार्च १७१२), श्रागरा का (१० दिसम्बर १७१२) श्रीर हसनपुर का युद्ध (१३ नवम्बर १७०२०)। जाजऊ के युद्ध में शाहजादा श्राजम शाह श्रौर उसके दोनों लड़के मारे गए थे श्रीर हैदरावाद के युद्ध में शाहजादा काम**बस्**श ख़ुरी तरह से घायल होने के वाद कैद कर लिया गया था । लाहौर के युद्ध में शाहजादा जहाँदार शाह ने प्रपने तीन भाइयों को बारी-बारी से हराकर मार डाला था। आगरा के युद्ध में जहाँ दारशाह ने युद्धत्तेत्र छोड़ दिया था श्रौर वेष वदल कर दिल्ली की श्रोर भाग निकला था । इसनपुर के युद्ध में शाहजादा इजाहीम और उसका मददगार, वागी वजीर अञ्डल्ला खां दोनों को शाही सेना द्वारा बन्दी वना लिया गया था। इस सम्बन्ध में अन्य उदा-इरणों को देखने के लिए देखिए हार्न (पृ० ४६) को, जिसने बादशाहनामा' भाग १, पृ० ५१२; श्रंतिम पंक्ति श्रौर 'त्राकवरनामा', भाग ३, पृ० ५४ से उदाहरण लिया है। सर आयर कूट ने मिनटूस श्रव सेलेक्ट कमिटी', (३० अप्रैंल १७७२) में प्लासी के युद्ध में क्लाइव की विजय का एक कारण मीरन्दूर का मर जाना बताया है, यह सिराजु-दौला का प्रमुख सेनापित था। अंग्रेजी तोप के एक गोले की चोट से मीरनूद्र के हाथी की मृत्यु हो गई स्रौर वह स्वयम् हाथी पर से गिर जाने के कारण मर गया। उसकी मृत्यु के **प**रचात् श्रंग्रेजी सेना के तोपचियों ने नवाब की तोपगादियों खींचने वाल वैलों को मार डाला, जिसके फलस्वरूप नवाबी सेना मैदान छोड़कर भाग खड़ी हुई।

बिना पूर्ण विजय के लूटपाट करना—मुगल सेना में एक दोष यह भी था कि सैनिक बिना पूर्ण रूप से विजय पाये ही रात्रुश्चों की पंक्षियों को को कर लूटपाट मचाने का प्रयास करने लगते थे, इस बुरी श्चादत के लिये कभी-कभी उन्हें बहुत महिगी की मतें चुकानी पहती थीं श्चीर वे जीते हुये युद्धों को भी श्चपनी श्चनुशासनहीनता श्चीर जल्दबाजी के कारण हार बैठते थे।

हुए कई उदाहरण (भाग ३, पृ० ६७, ६८) दिए हैं, उसने कुछ उदाहरण साफी खाँ (भाग २, पृ० ३०४, ३०४ से भी दिये हैं। 'श्रकनर नामा' से दिये गये पहले उदाहरण के अनुसार अकबर ने अपने निरोधी दाऊद लोदी को द्वन्द युद्ध के लिये चुनौती दिया था, दूसरा उदाहरएा (खाफी खां (१०६५ हि॰ का है जब हैदराबाद की सेना के एक सेनापित मुहम्मद इब्राहीम ने आलमगीर के ज्येष्ठ पुत्र शाहजादा मुअज्जम को द्वन्द युद्ध के लिए आमंत्रित किया था। हम इसमें अन्य उदाहरणों को भी जोड़ सकते हैं जैसे कि १११६ हि॰ में (१७०७) में इसी शाहजादा मुअज्जम (बाद में बादशाह शाहआलम बहादुर शाह) ने अपने छोटे भाई शाहजादा मुहम्मद आजम शाह के पास द्वन्द युद्ध का अस्ताव मेजा था, क्योंकि वे दोनों ही शाही तरूत के दावेदार थे, जो कि उनके पिता की युद्ध के कारण उस समय खाली पड़ा था। ऐसा कोई प्रमाण नहीं मिलता कि ये द्वन्द युद्ध वास्तव में हुये ही हों- परन्तु अन्तिम द्वन्द युद्ध (मुअज्जम और आजमशाह के बीच) तो निश्चित हुप से नहीं हुआ था। द्वन्द युद्ध के अधिकतर प्रस्ताव, प्रस्ताव ही रह जाते थे।

नीचे श्रोहदों के सरदारों व सैनिकों में भी श्रापसी द्वन्द युद्ध की चुनौतियां भेजने की प्रथा श्रसामान्य नहीं थी। इस सम्बन्ध में खाफी खां (भाग ३, पृ० ६३३, पंक्ति १४) ने एक उदाहरएा दिया है जिसके अनुसार पापरा नामक एक शराव वेचने वाले के एक डाकू साथी, सरवा श्रौर पापरा के एक श्रन्य साथी सरदार पुरदिल खां में श्रपनी-श्रपनी युद्ध कुशालता के लिये बहुत गम्भीर विवाद और भगड़ा हुआ और अन्त में उन्होंने एक आपसी द्वन्द युद्ध (जंग-ए-यक्यंगी) द्वारा इस क्ष्मगढ़े की समाप्त करने का निश्चय किया, जैसा कि उस समय दिच्छा में रिवाज था।' द्वन्द युद्ध का एक अपन्य उदाहररा १७८२ में मिलता है जब कि सर श्रायर कूट के नेतृत्व में श्रंश्रे जी सेना मैसूर के हैदर श्राली की सेना से युद्ध कर रही थी। हैदर की सेना के कुछ सवार एक-एक करके काफी दूर से घोड़ दौड़ाते हुये श्रीर युद्ध के जोश से भरपूर, ललकारते हुये श्रंग्रे जी सेना के सम्मुख श्राये श्रीर उन्होंने द्वन्द युद्ध के लिये पूरी सेना को चुनौती देना शुरू किया। अनेक वार और काफी सफलता के साथ अंत्रेजी सैनिकों ने इस चुनौती को स्वीकार किया और उनसे द्वन्द युद्ध किया। अंत्रेजी सेना के एक लेफ्टिनेन्ट डलस ने, जो कि ६ फुट ऊँचा जवान था, उनमें से कई एक के साथ द्वन्द युद्ध किया। वह एक कोयले से भी काले घोड़े पर सवार था श्रीर उसने स्वयम् को इस नियम का श्रपवाद सिद्ध कर दिया कि यूरोपियन सैनिक द्वन्द युद्ध व तलवारवाजी में देशी सैनिकों का मुकावला नहीं कर सकते (विलक्स, भाग २, पृ० ३६२)।

जतारा—घोड़े पर से उतर कर (हिन्दी के 'उतरना' शब्द से) या पैदल होकर लड़ना हिन्दुस्तानी सैनिकों का एक विशेष गुण था जिसके लिये वे स्वयम् पर गर्व करते थे। बारह सैंग्यदों के समय में हिन्दुस्तानी मुसलमानों में इस प्रथा का प्रचलन बहुत अधिक हो गया था। एच० एम० ईलियट (हिस्ट्री श्राफ इन्डिया, महोमडन पीरयड॰ भाग १, श्रपेन्डिक्स, पृ० ५३७) ने भी विभिन्न हिन्दू जन जातियों में इस प्रथा के प्रच-लन की बात कही है। १६६५ के लगभग लिखे गये सिन्ध के एक इतिहास, 'वंगलर नामा' (इलियट, भाग १, पृ० २६३) में श्रमरकोट के रागा कुम्भा का निम्नलिखित बयान उद्धृत है। जिसके श्रनुसार उस समय उनकी जाति में यह एक बहुत पुरानी प्रथा हो गई थी कि युद्ध करने वाले दोनों दल युद्ध करते समय घोड़ों से उतर जाते थे श्रीर पैदल युद्ध करते थे। इलियट की मुस्लिम इतिहास के श्रपेन्डिक्स में इस सम्बन्ध में कुछ; श्रम्य उदारहण भी दिये गये हैं।

ऐसा प्रतीत होता है कि हार्न ने पृ० २१ पर इसी प्रथा का उल्लेख किया है, जव कि वह यह कहता है कि मुगल सवारों को कभी-कभी पैदल सेना की हैसियत से भी कार्य, करना पड़ता था । इस सम्बन्ध में उसने 'त्रालमगीरनामा' (पृ० ६७, म वीं पंक्ति) से जो उदाहरण दिया है । वह निश्चित रूप से इस 'उतारा' की प्रथा के प्रचलन का ही एक प्रमार्ग है। यह प्रमारा यशवन्त सिंह राठौर के साथ हुये युद्ध से सम्बन्धित है,. उसी स्थान पर यह बात विशेष रूप से लिखी गई है कि हिन्दुस्तान में ऋपनी वीरता एवम् साहस द्वारा यश प्राप्त करने के लिये इस प्रथा को एक मुख्य साधन माना जाता था।" १६११ हि॰ । १७४८) में लिखते हुये श्रानन्द राम (श्राई॰ श्रो॰ एत॰ नम्बर १६१२ फोलियो = ७ वी) ने इस तथ्य का उल्लेख किया है कि यह उस समय की राजपूती युद्ध चातुर्य एवम् वीरता के प्रदर्शन का एक सर्व प्रमुख साधन था। यह तो पूर्ण रूप से प्रमा-िर्णत किया जा सकता है कि राजपूतों में, घोड़े से उतर कर युद्ध करने की प्रथा श्रात्याधिक प्रचलित थी । प्रमाण के लिये देखिये बदायूनी : टेक्स्ट्र, भाग १, पृ० ३६८) श्रीर रैकिंग. (पृ॰ ४७=), जिन्होंने १६५२ में भाजमेर के निकट शेरशाह श्रौर मालदेव राठौर के बीच हुये युद्ध का वर्णन करते समय राजपूतों द्वारा इस तरीके के ऋष्टितयार किये जाने की बात कही है। ११५१ हि० (१७३९ ई०) में करनाल में हुए एक श्रन्य युद्ध में भी इस प्रथा के प्रचलन का प्रमासा मिलता है जिसमें खान दौरान शामशमुंदीला घायल हो गया था श्रीर मुजफ्फर खाँ मारा गया था । श्रशाव (फोलियो २२७ ए) हमें वताता है कि जब 'उन्होंने मिरजा श्रकील बेग कमलपोश तथा श्रन्य लोगों के मृत शरीर को पाया, उन सभी मृतकों के दामन एक दूसरे से बँधे हुये थे।"

जब युद्ध की हालत अत्यन्त नाजुक हो जाती थी, प्रायः तभी घोड़ों पर से उतर कर युद्ध करने का तरीका अख्तियार किया जाता था और जब सवार घोड़ों पर से उतरते थे तो वे अपने लम्बे-लम्बे कुरतों के दामन एक दूसरे से बाँध लिया करते थे। विभिन्न युद्धों के बत्तान्तों में, विशेषकर १ व् वीं शताब्दी के प्रारम्भिक वर्षों में, इस तरीके की युद्ध-शैली के विषय में कई प्रमाण मिलते हैं। हिन्दुस्तानी सेना में जो फारसी थे वे इस तरीके का मजाक उदाते थे; वे इसे वीरता नहीं, बिल्क सवारों की युद्धकला का एक दोष मानते थे। परन्तु एक अज्ञात पारसी लेखक सिखता है: "जब हिन्दुस्तानी अश्वारोही सैनिक युद्ध में जाते हैं, तो उनके लिए यह असम्भव हो जाता है कि वे बिना शारीरिक कष्ट सहन किए, अपनी स्थित को कायम रख सके; जब वे किसी युद्ध में घिर जाते हैं, तो उनके पास इसके अलावा दूसरा चारा नहीं रहता कि वे घोड़ों पर से उतर कर घोड़ों को सुक्त कर दें। यद्यपि वे दोनों तरह से मारे जा सकते हैं (चाहे घोड़े पर हों, अथवा पैदल), परन्तु पैदल हो जाने पर जीवन की आशा और सम्भावना अधिक होती है। यदि वे घोड़ों पर ही बैठे रह जायँ, तो उनके लिए जान बचा कर भागना असम्भव हो जाता है क्योंके प्रायः युद्ध में घोड़े ही सवारों को मार डालते हैं और शत्र आं को हाथ लगाने की भी आवश्यकता नहीं पड़ती। जो भी हो, परन्तु 'उतारा' की युद्ध शैली वीरता की प्रतीक है और वे इस पर गर्व करते हैं (मेम्बायर्स आफ डेलही'—'तारीख-ए-फरह-बहुश' का उच्ल्यू होय, एम० ए० डी० लिट द्वारा अनुवाद, भाग १ अपेन्डिक्स पु० इ)।

जगर यह बात कही गई है श्रीर इलियट ने भी इसका उल्लेख किया है कि सैनिक लड़ते समय श्रपने कुरतों के दामन को एक दूसरे से बांध लिया किरते थे। इस सम्बन्ध में मुक्ते केवल एक उदाहरण प्राप्त हो सका है। ११६५ हि॰ (१७५२) में लाहीर में श्रहमदशाह श्रव्दाली के बिरुद्ध लड़े गए युद्ध में नाजिम, मुईन उल मुल्क श्रीर उसके सहकारी सरदार भिकारी खां ने एक दूसरे के घोड़ों की जीनों पर पैर रखकर, घटने से घटना जोड़े, एक धाथ तलवार चलाते हुए श्रदवाली की सेना के बीच से श्रपना मार्ग निकाल लिया था श्रीर भाग कर लाहीर के किले में शरण लिया था (गुलाम श्राली खां, 'मुकदमा,' फोलियो ७६ की)।

युद्ध से सम्बन्धित कुछ अन्य शब्द—विभिन्न ऐतिहासिक प्रन्थों के युद्धों के वर्णनों में ऐसे अनेक शब्द मिलते हैं, जो प्रसंगानुसार तत्कालीन युद्ध-विज्ञान के पारि-भाषिक शब्द प्रतीत होते हैं। इन शब्दों को नीचे दिया गया है आरे मैंने अपनी बुद्धि के अनुसार उनकी परिभाषा भी दी है।

हरकत-ए-मजब्ही—इसका शाब्दिक अर्थ है, किसी मरते हुए पशु की मरणान्तक वेदना, परन्तु युद्ध के सम्बन्ध में सम्भवतः इसका अर्थ है, एक अन्तय और संशयपूर्ण आक्रमण, जिससे सैनिकों के वापस लौटने की आशा नहीं रहती थी। वे सर पर कफन बाँध कर निकलते। बदायूनी (भाग २, पृ० २३४) इस सम्बन्ध में एक उदाहरण प्रस्तुत किया है, जो अपने मूलक्प में इस प्रकार है, "व सरे चन्द आज फिदैयान-ए-राना कि महल-ए-अरा मुहाफजत मी करदंद, व सरे चन्द-ए-दीगर, सुक्तह-ए-मुआबाद कि मजम् बिस्त कस वशन्द बिनाबए-ए-रसम इ-कदीम-ए-हिन्दुस्तान, कि वक्त-ए-खाली

साख्त-ए-शहर, व जिहात-ए रमात-ए-नामूस, करतह मी शब्बन्द, अज अन्दरून-ए खानहा व बरूतानहा वर आमदह, हरकत-ए-मजबूही करदह, व जख्म-ए-रामशोर-ए-जन सितान जान व मालिकान-ए-दोजख सिपुर्दन्द।" लोवे ने पृ० २४० पर इसका निम्नलिखित खपान्तर किया है: "राणा के कुछ स्वामिमक सेवक, जो उसके महल के रच्चक थे और मन्दिर के निवासी, कुल मिला कर २० श्रादमी—इस प्राचीन हिन्दू नियम के अनुसार कि 'जब उन्हें शहर छोड़ने के लिए मजबूर हो जाना पड़े तो अपने आत्म सम्मान की रच्चा के लिए उन्हें मर जाना चाहिए', अपने घरों और मन्दिर से बाहर निकल आए, उन्होंने आत्म बलिदान की रस्मों को पूरा किया और अपनी घातक तलवारों से अपनी आत्माओं को उन्होंने नरक के रच्चकों के हवाले कर दिया।" मैं इस अंश का विपरीत अर्थ निकालता हूं, अर्थात् इन आदिमयों ने शत्रुओं पर एक कमजोर तथा व्यर्थ का आक्रमण किया और वे अपनी ही तलवारों से नहीं मारे गए, बिक अपने मुसलमान शत्रुओं से युध्द करते हुए बीरगित को प्राप्त हुए। इस प्रकार हरकते-मजबूह का अर्थ हुआ, निर्वल पड़ने पर आत्मोत्सर्ग करने के लिए शत्रुओं पर बची-खुची शिक्त से हुआ, निर्वल पड़ने पर आत्मोत्सर्ग करने के लिए शत्रुओं पर बची-खुची शिक्त से हुआ, निर्वल पड़ने पर आत्मोत्सर्ग करने के लिए शत्रुओं पर बची-खुची शिक्त से हुआ, निर्वल पड़ने पर आत्मोत्सर्ग करने के लिए शत्रुओं पर बची-खुची शिक्त से हुट पड़ना।

म-श्रासिर-श्रालमगीरी (पृ० २६६) में भी इस सम्बन्ध में एक वर्णन मिलता है। यह घटना है २४ वीं जूल-कदह १०६८ हि० (६ सितम्बर १६८७) की, जबिक गोलकुएडा पर ऋधिकार करने के लिए घेरा डाला गया था। वहां भी यह शब्द उपरोक्त अर्थ में ही प्रयोग किया गया है । जब आक्रमणकारियों ने किले के अपन्दर प्रवेश किया, तो उनके सेनापित ने वहां के बादशाह को पकड़ लिया, "वे श्रान कि ऊ व हमरा हान-श्रश हरकते-मजबूही नमायन्द' श्रर्थात् 'इसके पहले कि वादशाह तथा उसके श्रन्य साथी श्रात्मोत्सग के लिए लड़ने को तत्पर हो सकें।" चूँ कि जो लोग इस प्रकार पकड़े गए थे वे मुसलमान थे, इसलिए यह नहीं माना जा सकता कि लेखक का मतलब है कि वे 'आतम बलिदान के लिए रस्मों को पूरा' करने जा रहे थे, श्रर्थात् जीहर करने जा रहे थे। इस प्रकार 'इरकत-ए-मजबूही' का सीधा अर्थ हुआ, निर्वल परन्तु खुला प्रतिरोध करके जान दे देना श्रीर श्रपनी इज्जत की रत्ता करना। 'म-श्रासिर उल उमरा' (भाग १ पृ॰ ८४४ ११५३ हि॰ में (१७४०) में बंगाल के नाजिम सरफराजखाँ ने अपहरखा कर्ता हमलावर अर्लीवरी खां, महावत जंग का जिस प्रकार मुकाबला किया था, उसी का बर्गान करते हुए इस शब्द का प्रयोग किया गया है। बिल्क्स ने (भाग २, पृ०५२) इस शब्द का प्रयोग टीपू सुल्तान द्वारा उसके शत्रु आं की चालों का वर्शन किए जाते समय घृगासूचक रूप में किया है। इसमें कोई सन्देह नहीं है, कि इस अर्थ में यह शब्द घृगा का भाव व्यक्त करता है, परन्तु यह तो एक सामान्य ऋभिव्यक्ति है जिसका प्रयोग अनेक लेखकों ने सेना की गतियों का वर्णन करते समय किया हैं। खुशहालचन्द (बर्लिन मैन सरकृप्ट ४६५, फोलियो १०१० वी) ने राजा रतन सिंह की हत्या (११३३ हिं०) का वर्णन करते समय इसका प्रयोग इस शब्द के शाब्दिक अर्थ के अनुसार ही किया है। फोलियो १०१५ वी में वह एक बार फिर इस शब्द का प्रयोग करता है, परन्तु इस स्थान पर इस शब्द का कोई निश्चित अर्थ नहीं लगाया जा सकता।

कजाकी—स्पष्टतः इस शब्द की उत्पत्ति कजाक शब्द से हुई है स्टीनगैस (पृ० ६६=) के अनुसार इसके ये अर्थ हैं 'अनुयायी' 'एक सशस्त्र सैनिक', एक 'दुर्दान्त डाकू', 'कजािकस्तान का निवासी ।' उसके अनुसार 'कजािं के निम्नलिखित अर्थ हो सकते हैं—सैनिक आक्रमण, गुरिल्ला युद्ध प्रगािली, लूट, ठगी या चोरी इत्यादि । परन्तु मेरे विचार से हिन्दुस्तानी अन्थों में इसका अधिक उचित एवम एक निश्चित अर्थ में प्रयोग किया गया है। इस शब्द का अभिप्राय एक ऐसे ढीले ढाले और खुले आक्रमण से है, जिसमें आक्रामक, हमला करते हो तुरन्त वापस लीट आएँ; संलेप में यह 'तीलकमह' की तरह ही, और वैसा ही प्रभाव डालने वाली एक युद्ध शैली है। आधुनिक लेखकों ने कजाक का अर्थ माना है, ज्वालामुखी के उद्गार की तरह का आक्रमण, जिससे उपरोक्त 'तीलकमह' वाला आशय ही व्यक्त होता है। कुछ लोगों ने 'कजाकी' का अर्थ किसी विशेष सैन्यदल का नाम माना है, परन्तु हार्न (पृ० ६४) इस अर्थ का खराडन करता है, यदाप वह स्वयम् भी इस शब्द का कोई दूसरा अर्थ नहीं दे सका है। डाक्टर आस्कर मैन इसे 'कजाकी' के बदले 'फरागो' पढ़ते हैं, परन्तु मेरे विचार से यह शब्द वास्तव में 'कजाकी' ही, है और यह एक प्रकार की युद्ध प्रणाली है।

तलाकिए फरीकैन—इसका अर्थ है 'दो दलों का मिलन' और इससे यह अभिप्राय व्यक्त होता है कि सेनाएँ एक दूसरे के नजदीक हैं और वे अपनी वर्तमान स्थितियों से एक दूसरे पर आक्रमण प्रत्याक्रमण कर सकती हैं।

सियाह नमूछान—इसका शाब्दिक श्रर्थ है 'काला रंग दिखाना ।'' यह शब्द तब अयोग किया जाता था जब कि काफी दूरी पर शत्रु सेना के आने का हल्का सा आभास मिलने लगता था।

हल्ला—स्टीनमें स (पृ० १५०६) के श्रानुसार यह शब्द 'हमला' से बना है श्रीर इसका श्रार्थ है शत्रु पर पूरी शिक्ष से धावा करना।

यूरिश—स्टीनगैस (पृ॰ १४३७) श्रीर पी० डि॰ कर्टील (पृ॰ ४३४ के श्रनुसार यह शब्द तुर्की जवान का है श्रीर 'इल्ला' का समानार्थी है।

हयात-ए-मजमूई—यह शब्द भी किसी प्रकार के सामृहिक धावे के अर्थ में प्रयोग किया जाता था। शाब्दिक रूप में इयात का अर्थ है—ढंग, तरीका, रूप और मजमूई का श्वर्थ है सामूहिक या योग । मेरे विचार से यह पारिभाषिक शब्द है, परन्तु में इसकी यथार्थ परिभाषा के विषय में सन्तुष्ट नहीं हो सका हूँ।

चपकुची--हार्न (पृ० २१) के अनुसार इस शब्द का श्रथ है पूर्व निरीक्तगा; मैंने इस शब्द का प्रयोग कही नहीं पाया है।

तुर्कताजी—यह शब्द तेज या साहसिक घुडसवारी के लिए प्रयोग किया जाता था। हार्न (पृ० २१) ख्रीर ब्लाकमैंन (फाईन, भाग १, पृ० ३७१, टिप्पणी) ने एक ख्रीर शब्द दिया है, उहमाक या ऐमाक; ये शब्द बाद में अचलित नहीं रह गए थे।

सिपाही-ए-फालेज—इसका शाब्दिक अर्थ है 'तरवूज के खेत के सिपाही; मैं इस शब्द का वास्तविक अर्थ नहीं समक्त सका हूँ। प्रयोग तथा प्रसंग के अनुसार इसका अर्थ निकलता है हारी हुई, या प्रतिरोध न करने वाली टुकिइयां। सम्भवतः यह एक उपमा है जिसका अर्थ है कि ऐसे सिपाहियों का सिर उतनी ही आसानी से काटा जा सका है जिस प्रकार कि खेत में से तरवूज इकट्टे किए जा सकते हैं। मिर्जा हैदर (रास और एलियास पृ० ३२३) ने इसी प्रकार की एक अभिन्यिक्त एक शाहजादे के मुँह से कराया है जो एक अप्राशिच्तित एवम् अनुशासनहीन सेना का निरीच्या कर रहा है; इन ढीले ढाले और अधकचरे सैनिकों को देखकर शाहजादा कहता है, ''इस प्रकार के दस्ते के वल पर तो शाकस्विजयों के बगीचे पर भी इमला करना भी खतरनाक साबित हो सकता है।''

पराजय—प्रायः जब कोई सेना हार कर भागने लगती थी, तो भारी तोपें युद्धचेत्र में ही छोड़ दी जाती थीं, क्योंकि उनको जल्दी में खींच कर ले जाना लगभग
असम्भव ही था। अक्सर ऐसे वर्णन मिलते हैं कि भागते समय सेनाएँ इन तोपों को
तोड़-फोड़ कर जाती थीं ताकि दुश्मन उनका इस्तेमाल न कर सके (ब्लैकर, 'वार' पृ॰
१२०)। १०६७ हि॰ में गोलङ्करा में आलमगीर ने यही किया था (खाफी खाँ,
भाग २, पृ॰ ३५५, अन्तिम पंक्ति, "मीख जदह नाबूद साख्तन्द")। प्रायः जब कोई
सेना मैदान छोड़कर भागने लगती थी, तो इतनी गड़बड़ी पैदा हो जाती थी कि कई
दिनों तक यही पता नहीं लगता था कि सेना का मुख्य भाग किस दिशा की आर निकल
गया है। अपनी पराजय का तुरन्त बदला लेने की बात वे सोचते ही नहीं थे; अपने
भागने के रास्ते की जानकारी शत्रुओं को न होने पाए, इसका वे कोई उपाय नहीं करते
थे और न तो वे यही सोचते थे कि वे फिर से मोर्चा लें, या रास्ते में शत्रु को फँसाने
के लिए कृत्रिम मोर्चे बनावें या पीछा करने वालों को बहका कर किसी विपत्ति में डाल
दें। उनके जो भी सामान उनके भागने में अवरोध उत्यन्न करते थे, उन्हें वे तुरन्त वहीं
छोड़ देते थे और केवल अपनी जान लेकर भागते थे। इसके दो कारण थे, पहला,
अनुशासन हीनता, तथा दूसरा, दोष पूर्ण नेतृल, जिसके फलस्वरूप प्रत्येक सैनिक, अपने

सेनापित की मर्जों से चलने की श्रपेत्ता, श्रपनी ही बुद्धि से कार्य करने के लिए स्वयम् को स्वतंत्र श्रनुभव करने लगते थे (ब्लैकर 'वार', पृ० १६२)।

जौहर—हिन्दुश्रों में, विशेषकर राजपूतों में यह प्रथा प्रचलित थी कि जब के अपनी पराजय को निश्चित समभते थे तो दुश्मनों के हाथ से अपनी स्त्रियों एवम् बब्चों को अपमानित होने से बचाने के लिए वे उन्हें स्वयम् मार डालते थे या जला देते थे और स्वयम् शत्रुश्रों से लहते हुए मर जाते थे। जब मुवारिज खाँ का लहका ख्वाजा असद खाँ कुछ मुगल सैनिकों के एक छोटे से दस्ते के साथ, मराठों की एक विशाल सेना द्वारा वेर लिया गया था तो उसने भी यही तरीका अख्तियार करने का इरादा किया था (अहवाल-ए खवाकीन, फोलियो, १६४ ए)।

विजय की घोषणा—जब कोई सेना किसी दिन जीत जाती थी तो उनका विजयी सेनापित नक्कारे पीटने और करनाइयां बजाने का आदेश देता था जिससे उसके सैनिकों में नया जोश जागे और शत्रुओं के हृदय में भय छा जाय और वे हतोत्साहित हो जांय। कभी-कभी अपने हतोत्साह सैनिकों को जोश दिलाने के लिए भी सेनापित नक्कारों को जोरों से बजवाता था जिससे कि उसके सैनिक यह सममें कि उस दिन के युद्ध में विजय, श्री उन्हीं को मिली है और इस जोश से वे दूसरे दिन इतनी वीरता से लहें कि वे अम जिनत सफलता को वास्तविक सफलता में बदल दें।

सिरों के स्तम्भ-कुछ सेनाओं में यह रिवाज भी प्रचलित था कि उनका कोई सहायक सेनापति जब राजधानी में कोई सन्देश या पत्र भेजता था, तो अपनी सफलता के प्रतीक के रूप में, श्रधिक से श्रधिक संख्या में दुश्मनों के कटे हुए सिरों को भी एकत्रित करके भेजता था। मध्य एशिया में पहले यह प्रथा प्रचलित थी कि मरे हुए शत्रश्चों के सिरों से विजय स्तम्भ बनवाए जाते थे। हिन्दुस्तान में भी इस प्रथा का आगमन मध्य एशिया से ही हुआ था। बदायूनी ने इस सम्बन्ध में दो उदाहरण दिया है (भाग २, पु॰ १७ श्रीर पु॰ १६६)। ६६४ हि॰ (१४४६-४७) में अकबर ने पानीपत में मत-कों के सिरों को जोड़कर एक पिरामिड बनवाया था और ६८१ हि॰ (१४७३-७४) में श्रहमदाबाद के निकट उसने ऐसा ही एक पिरामिड श्रीर खड़ा कराया था। बहादुरशाह भीर त्रालमगीर के शासन काल में कटे हुए सिरों को भेजने की प्रथा के भी भनेक प्रमास उपलब्ध हैं। उदाहरण के लिए दानिशमन्द खां के अनुसार (१८ वीं रमजान, १११६ हि॰ अर्थात् १२ दिसम्बर १७०७ का वर्णन) एक शाही अफसर ने मथरा के निकट जाटों के एक किले सनसनी पर अधिकार करने के बाद १० बैलगांदियों में १००० कडे हए सिर और उनके श्रम्न-शम्न बादशाह के पास मेजा था। मनूची (फिलिप्स, १६४५, भाग १, पृ० नप्र) ने लिखा है कि उसने स्वयम् कटे हुए सिरों के अनेक ढेर देखे थे स्रीर एक बार तो १००० सिरों का ढेर एक ही स्थान पर देखा था। दिल्ली स्रीर

आगरा के बीच अपनी यात्राओं के दौरान १६५६-१६८०) में उसने अनेक खम्भों में बने हए ताखों में सदैव ताजे कटे हुए सिरों को देखा था; ये खम्मे इसी उद्देश्य से खड़े ही किए गए थे। ११२२ हि० (१७११) में सर्हिन्द पर अधिकार हो जाने की घोषणा करते हए महम्मद श्रमीन खाँ ने ६ बेलगाबियों को कटे हए सिरों से भर कर भेजा था श्रीर रिपोंट दिया था कि अन्य सिरों से एक मीनार बनवा दी गई है (कामराज. 'इबारत नामा, फोलियो ४३ वी)। १७१५ में, फह खिसयर के शासन काल में. गुरुदास पुर की विजय के प्रतीक के रूप में सेना ने दो तीन सौ सिरों को लाठियों में टाँग कर दिल्ली म प्रवेश किया था। 'श्रकवर-ए-मुइन्बत' (फोलियो २७६) के श्रवसार जफर खां ने, ११२४ हि० (१७१२) में रशीद खां को पराजित करने के परचात् मुर्शिदाबाद के पास ही, हिन्दुस्तान को जाने वाली शाही सद्दक पर सिरों के अपनेक स्तम्भों को निर्मित करवा दिया था। श्रशाब (फोलियो १११ बी) के श्रनुसार सश्रादत, बुरहान उल मुल्क ने ११४ = हि॰ (अक्टूबर १७३५) में भगवन्त सिंह, खीचर को पराजित करने के पश्चात शाही दरबार में मृत शत्रश्चों के कटे हए सिरों को भेजा था। 'म श्रासिर-उल-उमरा' भाग २, पृ● ७== के श्रनुसार श्रव्दुल्ला खां, फीरोज जंग (जिसकी मृत्यु १०५४ हि॰ (१६४४-४५) में हुई) यह डींग मारा करता था कि उसने अपने जीवन काल में दो लाख व्यक्तियों के सिर काटे थे और आगरा से पटना तक, दोनो श्रोर, सङ्क पर सिरों के स्तम्भ निर्मित करवाए थे।

बाईसवाँ ऋघ्याय

विशेष युद्ध, युद्ध की चालें, एवम् हानियाँ

डाक्टर हार्न में लगभग ३५ पृष्ठों (७१-१०५) में अनेक ऐतिहासिक युद्धीं का विवरण एकत्रित किया है। इनमें से मुख्य युद्ध इस प्रकार हैं--- २१ अप्रैल १५२६ को बाबर का पानीपत का युद्धः १६ मार्च १५२७ को बाबर तथा राणां सांगा का युद्धः प्र वीं नवस्वर १५५६ में श्रकबर का पानीपत का द्वितीय युद्ध, ३ जनवरी १६५६ को कोड़ा में शाहशुजा त्रीर त्रालमगीर का युष्द त्रीर त्रजमेर के पास की एक पहाड़ी पर अप्रधिकार करने के लिए किया गया आक्रमण । इनमें से अधिकांश युध्दों के वर्णन में, इस पर अधिक ध्यान नहीं दिया गया है कि इन युध्दों में कौन घटना कैसे हुई, बल्कि विरोधी सेनाओं की युध्द शैली को श्रिधिक महत्वपूर्ण मानकर ही ये विवरण दिए गए हैं। इनमें से पहले युष्द के वर्णन को छोड़कर, जो २१ अप्रें ल १५२६ को हुआ था और जिसे स्वयम् बावर ने लिखा है, शेष सभी युध्दों के वर्णन उस अतिशयोक्ति पूर्ण शैली में किए गए हैं जिसे हिन्दुस्तानी श्रीर फारसी लेखक गर्व करने के थोग्य मानते हैं, इन वर्णानों में शब्दों की ध्वनि को श्राकर्षक बनाने के लिए यथार्थता का बलिदान कर दिया गया है और साधारण से साधारण घटना के वर्णन को भी उपयाओं और अलंकारों में इस प्रकार बांध दिया गया है, कि उनको समभने में सारी बुध्द लगा देनी पड़ती है। ऐसा प्रतीत होता है कि ऐसे दुरूह श्रीर श्रत्युक्ति पूर्ण वर्णनों का श्रनुवाद करते-करते श्चनवादक निराशा से भर उठा है श्रीर उसके यूरोपियन पाठक इन वर्णनों को समभने के लिए माथापच्ची करते-करते थक जाते हैं। ऊपर दी हुई युध्दों की सूची सं स्पष्ट है कि डार्न ने जितने भी युध्दों का वर्णन किया है, उनमें से सभी आलमगीर के शासन काल के प्रथम वर्ष में, श्रथवा उसके पहले ही लड़े गए थे। श्रालमगीर के शेष शासन फाल में तथा उसके उत्तराधिकारियों के समय में श्रनेक लड़ाइयां लड़ी गई थीं, श्रतः यदि बाद के इतिहास कारों की मदद से इस सुची की श्रीर श्रागे बढ़ाया जाय, तो यह भूची बहुत लम्बी हो सकती है। मेरे विचार से इस सूची में जाजऊ (१७०७) श्रागरा (१७१२) श्रीर इसनपुर (१७२०) की लड़ाइयों को जोड़ देने मात्र से ही इमारे अध्ययन का चेत्र काफी विस्तृत एवम् लाभदायक हो जायगा।

इन लड़ाइयों में से जाजऊ की लड़ाई के वर्णन के लिए नियामत खां (वाद में द्यानिशमन्द खां) त्राली (यह उसका तखल्लुस था) ही सर्वश्रेष्ठ होत है । उसकी मृत्यु ३० वीं रवी, प्रथम पन्च, ११२२ हि० द्र्यात् २० मई १०१० ई० को हुई थी । यह सुप्रसिध्द किव त्रीर विख्यात साहित्यिक प्रतिभा से पूर्ण व्यक्ति वहादुरशाह द्वारा इतिहास लेखक के रूप में नियुक्त किया गया था । उसने जाजऊ के युध्द के विषय में दो वृत्तान्त लिखे हैं जिसमें उसके त्राश्रयदाता ने त्र्यपने ही भाई त्र्याजमशाह को परास्त किया था श्रीर दिल्लो का तख्त प्राप्त किया था । उसने 'वहादुरशाह नामा' में इस युध्द का जो वर्णन दिया है, वह श्ररयन्त साधारण है, परन्तु युध्दों के सम्बन्ध में उसने एक प्रन्थ 'जंगनामा', त्र्यलग से लिखा है जिसमें युध्दों के वर्णन उस खुली क्रीर विस्तृत शैली में लिखे गए हैं, जो इस प्रकार के वर्णनों को लिपिवध्द करने के लिए उपयुक्त समभी जाती अथी । यह प्रन्थ त्रारयन्त चातुर्थ पूर्ण ढंग से लिखा गया है त्रीर घृणास्पद घटनात्रों के लिपिवध्द करने का यह एक प्रशंसनीय नभूना है । जब मैंने इसको त्राधोपान्त पढ़ लिया क्रीर मेंने प्रमुख तथ्यों को संप्रहीत करना चाहा तो मैंने त्रातुभव किया कि जितने पृष्ठों में यह किताव लिखी गई है, उसमें के केवल पांचवें भाग में ही इसका तथ्यपूर्ण वर्णन किया जा सकता था ।

डाक्टर हार्न के उदाहरण का श्रनुसरण करते हुए, मैं इसनपुर की लड़ाई का वर्गान कहाँ गा जो १३ नवम्बर १७२० में लड़ी गई थी। २० वीं सितम्बर १७१६ ई० को महम्मदशाह सैय्यद भाइयों—श्रव्दल्ला खाँ श्रीर हसेन श्रली खाँ की मदद से तख्त पर बैठ चुका था। इसके लगभग एक वर्ष बाद ही, = अक्टूबर १७२० को मुहम्मदशाह की स्वीकृति से छोटे सैय्यद भाई हुसेन श्राली खाँ को करल कर दिया गया। इस पर श्रब्दुल्ला खाँ मुहम्मदशाह से खटक गया श्रीर उससे बदला तेने के लिए उसने शाही परिवार के एक अन्य शहजादे को उभाइ कर उसे तख्त पर बिठाने का वादा किया और उसके साथ मुहम्मदशाह से युद्ध करने के लिए दिल्ली से चल पड़ा । मुहम्मदशाह उस समय दिचारा पूर्व से राजधानी की तरफ लौट रहा था। जिस समय यह निर्णयात्मक युध्द प्रारम्भ हुआ, उसके कुछ समय पहले वादशाह का कैम्प इसनपुर में पड़ा हुआ था, जब कि श्रब्दुल्ला खाँ इस समय तक बिल्चपुर श्रा पहुँचा था, जो इसनपुर से लगभग ६ मील उत्तर की तरफ स्थित था। ये दोनों ही स्थान, दिल्ली और मथरा के बीच में, पलवल परगने में, यमुना नदी के किनारे स्थित हैं। नीचे दिया गया इसनपुर के युध्द का वर्णन निम्नतिखित लेखकों पर श्राधारित हैं-(१) कामबर खाँ, (२) शिवदास, (३) खाफी खाँ, (४) मुहम्मद कासिम लाहौरी, (५) मुहम्मद शफी वारिद (६) ख्वाजा श्रब्दुल करीम काश्मीरी श्रीर मुहम्मद उमर, खिज्र खाँ का लहका था।

फा०---१६

हसनपुर का युद्ध—बुधवार, १३ वीं मुहर्रम ११३३ हि० (१३ नवम्बर १७२०) को सबेरे स्वींदय के पूर्व ही, मुहम्मदशाह अपने 'वादशाह पसन्द' नामक हाथी पर सवार हुआ। श्रीर अपनी सेना के मध्य भाग में, अपने निश्चित स्थान पर खड़ा हो गया। हैदर कुली को मजबूत तोपखाने का नेतृत्व देंकर उसे पहले ही आगे भेज दिया गया था। अ बांई तरफ से तोपखाने की रच्चा करने के लिए खान दौरान और सावित खाँ को तैनात किए जाने का हुक्म दिया गया। मुहम्मद खाँ बंगश और सआदत खाँ को पिछली रच्चक प कि का उत्तरदायित्व सोंप कर नदी की ओर भेजा गया। स्वयम् बादशाह की सवारी के अगल बगल ये लोग खड़े थे—नया वजीर मुहम्मद आमीन खां, बजीर का लड़का कमरुद्दीन खाँ, दिल दिलेर खाँ, शेर अपक्रन खां, हिजवर खां तथा कुछ

अध्यदि हम खुशहाल चन्द (बर्लिन मन्सुक्रिष्ट ४६५, फोलियो १०१४ बी का शब्दशः अनुवाद करें तो हमें मालूम होगा कि हैदर कूली खाँ दुश्मनों की गतिविधियों का निरीक्षण करने के लिए दूरबीन का प्रयोग करता था। वह कहता है कि हैदर कूली खाँ दूरमन से एक 'फरसख' (३ मील) दूर था तभी उसने दूरबीन की आँख के जरिए शत्रुओं को देख लिया था। हो सकता है कि लेखक का अर्थ हो कि उसने अपनी दूरवीन जैसी दृष्टि वाली आँख (चश्मे दूरबीन) से दूश्मन को देखा हो । बाद का । १७६०) एक लेखक, रुस्तम अली बिजनौरी 'हिस्टी आव दि रहेलाज' में कहता है कि १५६१ में पानीपत के युद्ध में मराठों की गति विधियों का निरीक्षण करने के लिए अहमदशाह दुर्रानी ने दूरबीन का इस्तेमाल किया था । चूंकि रुस्तम ने वास्तविक घटना के तीस वर्ष बाद यह ग्रन्थ लिखा था, इसलिए मेरे विचार से उसका यह बयान विवादास्पद हो सकता है। इमामुद्दीन चिश्ती द्वारा लिखित 'हुसेन शाही' फोलियो ६५ वीं में भी हमें अहमद-शाह अब्दाली के लड़के तैमूर शाह द्वारा दूरबीन के प्रयोग का वर्णन मिलता है: "वाद-शाह अपने हाथी पर चढ़ा और घीरे-घीरे सेना का निरीक्षण किया। वह बार-वार दूरबीन को अपनी अखि के पास ले जाता था (करीब-ए-चश्म-ए-मुवारिक गजाश्त)। इन दूरबीनों के कारण कुछ सेनानायकों को अप्रत्याशित विपत्तियों का सामना करना पड़ा। उदाहरए। के लिए, बादशाह के द्वारा उनके पास भेजे गए नसिक्चयों ने अपनी छड़ियों से कुछ नायको को पीटना शुरू कर दिया। बादशाह के पास एक व्यक्ति खड़ा था जो इस दण्ड पर बहुत आश्चर्य कर रहा था। उसने जब बादशाह से इसका कारण पूछा तो उत्तर मिला, 'अपनी दूरबीन से मैंने देखा कि ये नायक अपने घोड़ों की छाया के नीचे बैठे हुए थे जब कि उनके सिपाही सूर्य की खुली धूप में भुन रहे थे। कल हम सान्त्वना देने के लिए उन्हें खिलअत (सम्मना जनक पौशाक) अता (प्रदान) करेंगे।"

श्रान्य सरदार । जफर खां, फखरूद्दीनखां उसका भाई, किशन गढ़ का राजा बहादुर, नुसरत यारखां, जगराम (जयसिंह का दीवान), श्राजोजखां, मीर मुशरिफ श्रीर राजा गोपाल सिंह भदौरिया को मुख्य शिविर की रत्ता का उत्तरदायित्व दिया गया, जो कि बादशाह की वर्तमान स्थिति से एक कोस की दूरी पर स्थित था। इतनी व्यवस्था कर लेने के पश्चात श्राब्दुल्ला खां के गिरफ्तार दीवान रतन चन्द को पेश करने का हुक्म दिया गया। वह बादशाह के सामने एक हाथी पर बैठाकर लाया गया। बादशाह के पास पहुँच जाने पर उसे हाथी से उतारा गया श्रीर तुरन्त उसका सिर उद्दा दिया गया। इस प्रिणत सिर को बादशाह के हाथी के पैरों के नीचे डाल दिया गया जिसने तुरन्त इसे रौंद

चूड़ामन जाट, जो पश्चिम की तरफ से शाही सेना पर मँडरा रहा था, बहुत से नायकों की आंखों में धूल फोंकता हुआ सीधे शाही कैम्प में घुस गया परन्तु उपरोक्त राजाओं और सरदारों ने तुरन्त उसे खदेड़ दिया। इसके पश्चात जाटों ने दिल्ला दिशा से शाही सेना पर धावा किया जहां से वे कुछ युद्ध सामित्रयां एवम् शाही सम्पत्ति का कुछ भाग लूट ले गए। जफर खां, मुजफ्फर खां और मुहम्मद खां बंगश ने एक बार फिर उन्हें खदेड़ दिया। तत्पश्चात् जाटों ने पूर्वी दिशा से शाही सेना में धँसने का प्रयास किया। इस तरफ उनकी मुठभेड़ मीर मुशारिफ और लखनऊ के आलवी खाँ तारीन से हुई, जिन्होंने जाटों के इस धावे को नाकाम कर दिया। परन्तु जाटों के चौतरफा धावों से काफी घवराइट उत्पन्न हो गई और कैम्प के सेवक तथा व्यापारी, अत्यधिक भयभीत होकर जमुना नदी में कूद पड़े, और तैर कर नदी को पार करने का प्रयत्न किया; इस प्रयास में अनेक व्यक्ति डूव कर मर गए। तीन बजे तक युद्ध एवम् खाद्य सामित्रयों से भरे शिविर को एक अधिक सुरिज्ञत स्थान पर पहुंचा दिया गया, परन्तु फिर भी जब घवराइट एवम् आंतक का वातावरण समाप्त न हुआ तो इस शिविर को और दूरी पर ले जाया गया।

जब सय्यद श्रब्हुल्ला खां की प्रथम रच्नक पंक्ति के सेनापित नज्मुद्दीन श्रली खां को नदी की तरफ से श्रागे बढ़ता हुश्रा देखा गया तो शाही सेना के मीर श्रातश हैदर कुली खां ने श्रपनी बढ़ी तोपों को खिंचवा कर खुले मैदान में कर लिया श्रौर सय्यद की सेना की तरफ तोपों का मुँह धुमाकर छोटी श्रौर बढ़ी तोपों के गोलों की भरपूर बौछार करते हुए उसने नज्मुद्दीन श्रली खाँ का जोरदार स्वागत किया। हैदरकुली खां की तोपें इतने जोर से एवम् श्रमवरत गित से श्राग उगल रहीं थी कि शत्र पच्च की श्रावाज ही बन्द हो गई। गोलों की प्रत्येक बाढ़ के बाद हैदर कुली खां श्रपने तोपिचयों को इनाम के तौर पर सोने चांदी देकर उन्हें उत्साहित करता जा रहा था। ज्यों ज्यों तोपखाना श्रागे वढता गया, सेना भी पीछे पीछे श्रपने कदम जमाती हुई श्रागे बढ़ती

रही । श्रपने नायक की उदारता से प्रेरित होकर तोपची पूरे जोश से गोलाबारी कर रहे थे श्रीर तोपों के एक समूह के खाली होते होते, तोपों का दूसरा समूह श्राग उगलने के लिए तैयार हो जाता था। खान दौरान के दस्ते शाही तोपखाने की मदद के लिए श्राग बढ़ते गए, विशेषतः संजरखां श्रीर दोस्त श्राली खां ने, जो खान दौरान के तोपखाने के नायक थे श्रसाधारण पराकम श्रीर बहादुरी का प्रदर्शन किया। इस साहसपूर्ण प्रयास में दोस्त श्राली खां का एक पैर भी जरूनी हो गया। सैय्यद नुसरत यार खां श्रीर साबित खां ने भी काफी शौर्य एवम् पराकम दिखाया, इसी वीच सन्नादत खां श्रीर मुहम्मद खां वंगश बांए से काटते हुए श्रागे निकल गए। इसी दौरान में शाही सेना की तरफ से एक श्रिनिवाण। राकेट) फेंका गया जो स्थ्यद श्रव्हल्ला खाँ बाहद वाले शिविर में जा कर गिरा तथा विस्फोट के फलस्वरूप श्रमेक सिपाहियों को जान से हाथ धोना पड़ा।

तेरहवीं तारीख को दिन भर के युध्द में मुख्य भाग तोपखाने ने ही लिया, सेना के शेष आरंग लगभग किया दीन रहे। सैय्यद अरब्दुल्ला खांकी अरगली रच्नक पंक्तिकी कमान उसके भाई नाजिमुद्दीन अपली खां के दाय में थी और उसी के दस्तों को इस भयानक गोलावारी का सामना करना पड़ा। प्रारम्भ में सैय्यद भाइयों की योजना यही थी कि शाही सेना पर सीधा धावा किया जायगा। शाही पत्त से श्रसन्तुष्ट होकर राजा मुकाम सिंह सैय्यदों से त्रा मिला था। शाही तोपखाने की प्रवल गोलावारी से त्रस्त होकर, उसने श्रव्दुल्ला खां को राय दी कि ऐसे सशक्त तोपखाने वाली सेना के विरुद्ध सीधा आक्रमण करने का मतलब स्वयम् को जानबूफ कर मौत के मुँह में फोकना है। उसने कहा कि उनकी सेना में तोपों की जो भी थोड़ी बहुत संख्या है, उन्हें किसी खएडहर ब्रादि में मोर्चा बना कर स्थित किया जाय ब्रीर वहीं से वे अपनी विजय के उचित अवसर की प्रतीचा करें। यद्यपि वह अपने युध्द कौशल तथा सैनिक गुगों के कारण दिचाण में काफी विख्यात हो चुका था, परन्तु श्रव्दुल्ला खां ने उसके इस परामर्श पर कुछ भी ध्यान नहीं दिया । सैय्यद भाइयों ने श्रपने तोपखाने को एक ऊँचे टीले पर स्थित किया, जहाँ चारों श्रोर बृक्त लगे हुए थे श्रीर पास ही में एक गांव था जो वीरान पद्दा था। सय्यदों के तोपलाने ने भी श्रपनी सामर्थ्य भर शाही गोलावारी का जवाब देना शुरू कर दिया। युष्द चेत्र, में छिट पुट युष्द, धावे श्रीर प्रतिरोध होते रहे श्रीर एक बार तो ऐसा प्रतीत हुआ कि शाही पक्त श्रव हार मान लेगा । परन्तु खान दौरान सैय्यद नुसरत यार खां, साबित खां, दोस्त ऋली खां, सैय्यद हामिद खां व श्रसद श्रली खां ने अनवरत प्रराक्रम एवम् उत्साह प्रदर्शित करके किसी प्रकार शाही सेना को पुनः पूर्व स्थिति पर कायम कर दिया । अन्त में शाही सेना ने सय्यदों की कुछ तोपों पर अधिकार कर लिया श्रीर उन्हें पेड़ों के नीचे के श्रपने सुरिच्चत स्थान से भागना पड़ा। निजामुद्दीन श्राली खां काफी बुरी तरह से घायल हो गया; एक तीर उसकी श्राँख के पास धँस गया था * श्रीर उसका घुटना एक गोले की चोट से ट्रट गया था। उस दिन के युष्ट में सैट्यद पत्त के मारे गये सरदारों के नाम इस प्रकार हैं—लखनऊ का शेख सिबगतुल्ला, उसके तीन लड़के श्रीर ७५ सिपाही; श्रव्हुल कादिर खां, (काजी मीर, बहादुर शाही, का भतीजा); श्रव्हुल गनी खां (श्रव्हुर्रहीम खां, श्रालमगीरी का लहका) गुलाम मुहीउद्दीन खाँ श्रीर शुजा खां पलबली का बेटा। सिपाही भी काफी संख्या में मारे गए थे।

अब्दुल्ला खाँ ने निश्चय किया था कि वह सर्व प्रथम सैय्यद नुसरत यार खाँ के अधीनस्थ दस्तों पर धावा करेगा, जो कि बादशाह के समीप ही प्रथम रचक पंक्ति की कमान सम्भाले हुये था। इस सरदार के प्रति सैय्यदों के हृदय में बहुत जलन थी क्योंकि वह उनके ही रक्त का था, साथ ही उनका रिश्तेदार भी था, परन्तु वह उनके विरुद्ध लड़ रहाथा। ऋब्दुल्ला खाँने सोच रक्खाथा कि सैँग्यद नुसरत यार खाँको एक तरफ से दवा देने के पश्चात् वह शाही सेना के मध्य भाग (कल्व) पर सीधा आक्रमण कर सकेगा जहाँ स्वयम् वादशाह मुहम्मदशाह हाथी पर सवार स्थित था। सर्वप्रथम उसने अपने वाएँ से काट कर आपने लच्य केन्द्र तक पहुँचने के लिये रास्ता पाने का प्रयत्न किया, परन्तु उस रास्ते में नदी एक अवरोध के रूप में वह रही थी, इससे वह मार्ग छोड़ कर, उसने दिशा वदल दिया श्रौर श्रपनी सेना के आगे निकलते हुये दाहिनी तरफ वड़ा। ज्योंही दुश्मनों ने उसको इस प्रकार श्रपनी तरफ बढ़ते देखा, मुहम्मदशाह ने हर तरफ की टुकिइयों को मध्य की श्रौर सिमट श्राने का श्रादेश मेजा, क्योंकि वह श्रनुभव कर रहा था कि मध्य की स्थिति बहुत कमजोर श्रीर श्रारित्तत हो गई है। सभी नायक श्रपने-अपने स्थानों पर व्यस्त थे, इस लिये उन्होंने अपने स्थानों को छोड़ना उचित नहीं समभा श्रीर वादशाह के पास शीघ्रातिशीघ्र पहुँचने के लिए कोई विशेष प्रयास नहीं किया । इस पर बादशाह ने अपने निजी जिन्सी तोपखाने को नदी की ओर का रास्ता अवरुद्ध करने के लिये भेज दिया और वादशाह की अगली रत्तक पंक्ति के कुछ दस्तों को भी उसी तरफ रवाना कर दिया गया।

उधर आब्दुल्ला लाँ द्वारा इस प्रकार आचानक मार्ग परिवर्तितकर दिये जाने के कारणा दुर्भाग्यवश उसकी सेना नदी के तट से कई मील दूर इट गई जिससे उन्हें पर्याप्त आधुविधा उठानी पद्गी। इस समय युद्ध करते-करते दोपहर हो गई थी और अपभी तक आब्दुल्ला खाँ के चेहरे पर हतोत्साह होने का कोई भी चिन्ह नहीं दिखाई पद रहा था।

^{*} इस चोट से उसकी एस आँख जाती रही थी और वह उसके स्थान पर काँच की जो आँख लागता था, उसे देखकर सामान्य जन बहुत ही आश्चर्य चिकत होते थे। म-आसिर-उल उमरा, भाग २, पृ० ५००)।

परन्तु उसके सिपाही विशेष कर नए रंगरूट बेचैनी प्रकट करने लगे थे श्रोर कुछ समय बाद ही उनकी मित एक दम से अघ्ट हो गई। श्रापने ऊंटों श्रीर घोड़ों को नदी में पानी पिलाने का बहाना लेकर वे बारी-बारी से नदी की तरफ खिसक गए, परन्तु वहां पहुँचाने पर उन्होंने देखा कि नदी के तट पर शाही तो पें मोर्चा बांधे खड़ी हैं। उधर पानी लेने के बहाने से सैय्यद सेना के दस्ते, एक के बाद एक करके, युद्धचेत्र से नदी की श्रोर खिसकते रहे। रात्रि तक सैय्यद सेना के सिपाही इसी प्रकार सेना को छोड़ कर भागते रहे श्रीर रात भर में, सैय्यदों के कैम्प से दिल्ली के पास बने बारहपुल तक सारी सड़क इन भगोड़े सिपाहियों से भर गई। रात्रि के समाप्त होते होते सैय्यद की सेना में केवल कुछ हजार सैनिक ही बचे रह गये, दिल्ली से चली इस विशाल सेना के श्राधकांश सैनिक युद्ध की भयानकता से घबरा कर मैंदान छोड़-छाड़ कर चुपचाप भाग निकले।

श्रपने खड़े होने के ही स्थान तर सर्वप्रथम श्रव्हुल्ला खां ने श्रपना रात्रिकालीन शिविर गड़वाने का इरादा किया परन्तु कुछ सोचिवचार के पश्चात् उसने श्रमुभव किय कि वह स्थान शत्रु श्रों की तोपों के मार के श्रन्दर है, इसिलये उसने कुछ श्रोर दूर हट कर श्रपना शिविर गड़वाया। रात चांदनी थी श्रोर हर तरफ चांद की किरणों प्रकाश फैलाप हुये थी, दूसरी विपत्ति यह थी कि शाही सेनाएँ निरन्तर गोलावारी कर रही थीं। यदि सैथ्यद सेना का कोई भी सिपाही या श्रफसर चन्द्रमा के प्रकाश में नजर श्रा जाता या तो शाही तोपों तुरन्त उस स्थान पर गोले फेंकने लगती थीं। रमय-समय पर शाही तोपों को खींच कर श्रागे वढ़ा लिया जाता था श्रोर बैल हमेश जुते रहते थे ताकि श्रवसर पड़ने पर तोपों को तुरन्त श्रागे बढ़ाया जा सके। इस युद्ध में दोनों विशाल-काय तोपों— 'गाजीखां' श्रीर 'शाहपसन्द'—का इस्तेमाल किया गया था। ये तोपें श्रसाधारण गित से गोले फेंक रही थीं श्रीर सेना के बुजुर्ग सरदारों का कहना था कि इन तोपों ने कभी भी इस गित से गोलवारी नहीं किया था। लगातार उपहार तथा इनाम देकर हैदरकुली खां श्रपने तोपचियों को उत्साहित करता जा रहा था जब कि श्रव्हुल्ला खां के सिपाही छोटे समूह बना कर कैम्प छोड़ कर भागते जा रहे थे। मुहम्मद शाह ने श्रपनी श्रगली रक्त पंकि के पास, हाथी पर बैठे-वैठे रात विता दी।

जब १४ वीं मुहर्रम (१४ नवम्बर १७२० को सूर्य ने युद्ध ज्ञेत्र पर रिक्तम किरिए फेंकना प्रारम्भ किया तो अब्दुल्ला खां ने पाया की उसके लगभग सभी सिपाही भाग चुके थे और अब उसके पास उसकी स्वयम् की निजी सेना तथा उसके कुछ घनिष्ठ मित्र और रिश्तेदार ही शेष रह गये थे जिनकी कुल संख्या एक हजार से अधिक नहीं थी। परन्तु फिर भी अब्दुल्ला खां ने हिम्मत नहीं हारी और उतने ही सैनिकों के साथ पूरे उत्साह से युद्ध प्रारम्भ किया। इस समय उसके पास केवल निम्नलिखित व्यक्ति शेष बचे थे—उसके दोनों छोटे भाई नज्मुहीन अली खां और सैंफुहीन अली खां, सैंध्यद अफजल

खां, राय टेक चन्द (एक बाली खत्री, जो उसका विश्वस्त नायक था), गाजीउद्दीन खां (श्रहमद वेग), नवाव श्रल्लाह्यार खां शाहजहानी श्रीर रहल्ला खां। उसके इन सभी विश्वस्त साथियों ने हाथियों की पीठ पर ही, जागते हुए पूरी रात विताई थी श्रीर कई घन्टों से उन्होंने श्रन्न जल का दर्शन भी नहीं किया था। नदी के घाट के मार्ग को जाटों ने घेर लिया था, जो कि शत्रु श्रों श्रीर मित्रों में कोई भेदमाव किए विना, उधर से गुजरने वाले सभी लोगों को धन सम्मत्ति छीन लिया करते थे। सूथोंदय के कुछ देर पहले राजा मुकामसिंह के हाथी के हौदे में शाही सेना की श्रोर से फेंका गया एक गोला लगा, जिससे उसका हाथी चिंघाइने लगा। राजा तुरन्त हाथी पर से उतरा श्रीर श्रपने घोड़े पर सवार होकर चुम्चाप किसी श्रज्ञात दिशा की श्रोर निकल गया श्रीर वर्षों तक यही पता नहीं लगा कि वह जीवित है या मर गया।

सवेरे सवेरे, पिछते दिन की योजनानुसार अब्दुल्ला खाँ ने, नजमुद्दोन अली खाँ तथा अनेक सरदारों के साथ, पूरे-जोर से शाही सेना पर आक्रमण किया और शीघ से शीघ्र वादशाह के हाथी के पास पहुंचने का प्रयत्न करने लगा। शाही सेना के वांए दस्ते ने उसके इस प्रयास का प्रवल प्रतिरोध किया। परन्तु सैंध्यदों ने अभी तक निराश होना नहीं सीखा था; वह अपने साथियों समेत घोड़े पर से उतर गया और शाही सेना से पैदल गुत्थमगुत्था युद्ध करने लगा। इस दुस्साहस पूर्ण प्रयास में उसके कई विश्वस्त सरदार मारे गए, जिनमें से मुख्य थे —शहमत खाँ और उसका लड़का, फतह मुहम्मद खाँ, तहब्बर अली खाँ (जो वहादुर अली खाँ के नाम से अधिक विख्यात है) आदि उसके पत्त के अनेक सैनिक भी इस मुठभेड़ में मारे गए। शाही पत्त के भी कम लोग नहीं मारे गए, मारे जाने वाले लोगों में से प्रमुख थे, दरवेश अली खाँ (खान दौरान के तोपखाने का नायक), अब्दुल-नवी खाँ और माया राम (दोनों ही हैदरकुली खाँ के विश्वस्त अफसर थे) और मुहम्मद जफर (हुसेन खाँ का पौत्र)। दोस्त अली खाँ और नुसरत यार खाँ बुरी तरह से घायल हो गए। सआदत खाँ और शेर अफन्न खाँ ने भी काफी वीरता से युद्ध किया, परन्तु उन्हें कोई विशेष जरूम नहीं लगे।

कुछ समय वाद खान दौरान, हैदर कुली खाँ, सञ्चादत खाँ और मुहम्मद खाँ वगश तथा उनकी टुकड़ियों ने भूतपूर्व वजीर को चारों तरफ से घर लिया। इसी समय अब्दुल्ला खाँ के माथे में एक तीर लगा जिससे उसके माथे का चमहा काफी भीतर तक छिल गया। उसके घायल हो जाने पर सिपाहियों ने उसे बनरी बनाने का प्रयत्न किया। परन्तु अब्दुल्ला खां इस प्रकार गिरफ्तार होना नहीं चाहता था। यद्यपि वह जिरह् बख्तर आदि बजनो चीजें पहने हुए था फिर भी वह एक हाथ में तलवार लेकर वह जमीन पर चिपक गया, और मृत्युपर्यन्त लहने का इरादा किया। यद्यपि अब्दुल्ला खां के सिपाही यह जानते थे कि वह नाजुक अवसरों पर पैदल हो लहने का अभ्यस्त है,

फिर भी जब उन्होंने उसे हाथी पर नहीं देखा तो उन्होंने कल्पना कर लिया कि उनका सेनापति भाग निकला है; आर यही सोचते हुए उन्हें भी अपने जान की पिका होने लगी। इसी समय तालियार खां ने अपने दस्ते के साथ, अब्दुल्ला खाँ के तोपखाने के नए नायक शेख नाथू को काट डाला । राजपूतों ने उसके सृत-शरीर को अपने अधिकार में कर लिया ऋौर उसे शाही शिविर में ले गए। इधर श्रव्दुल्ला खां की सेना में भगदङ् मच चुकी थी। नज्मुद्दीन श्राली खां श्रीर गाजिउद्दीन खां ने श्रापने भागते हुए सैनिकों को रोकने का बहुतेरा प्रयत्न किया, परन्तु किसी ने भी उनकी बातों पर ध्यान नहीं दिया । यहां तक कि शुजा श्रताउल्ला खां जुल्फिकार श्रली खां श्रीर श्रव्दुल्ला खां तारीन भी भाग चले । यही नहीं, स्वयम् अञ्डलला खाँका भाई सैफुद्दीन आरली खाँभी, यह सोचकर कि उसकी सेना पराजित हो गई है, अपने दो तीन सौ आदिमियों के साथ मैदान से भाग खड़ा हुआ। वह अपने साथ शाहजादा इवाहीन को भी लेता गया। शाहजादे ने अपना हाथी और शाही छत्र वहीं छोड़ दिया था जो वाद में मुहम्मदशाह के सैनिकों द्वारा श्रिधिकृत कर लिया गया। सैय्यदों की सेना का प्रतिरोध कितना कमजोर एवम् हल्का था, इसका श्रनुमान हम केवला इसी तथ्य से लगा सकते हैं कि दो दिन की लड़ाई के वाद भी यदि हम वारिद खाँ का विश्वास करें तो युद्ध चेत्र में कुल मिलाकर <mark>उनके पत्त के चालीस सिपाही सरे हुए पाए गए थे।</mark>

नजमुद्दीन आली खाँ, हाथ में नंगी तलवार लिए, हाथी पर सवार होकर अपने वहें भाई अब्दुल्ला खाँ की खोज खबर लेने के लिए शाही सेना की ओर रवाना हो गया। उसने देखा कि अब्दुल्ला खाँ एक स्थान पर पैदल और विल्कुल अकेला खबा है, आरे यदापि उसका हाथ घायल हो गया है, वह अब भी शेर की तरह लढ़ रहा है, जब कि हर तरह से उसके ऊपर आक्रमण करने वाले उभड़े आ रहें हैं। इतने पर भी, नजमु-दीन ने देखा कि किसी में भी यह साहस नहीं हो रहा था कि उसके निकट पहुँ व कर उससे जंग ले। खान दौरान के एक सैनिक ने उसके दाहिने हाथ के एक उँगली पर जरा सी चोट पहुंचा दी, परन्तु उसे अपने इस दुस्साहस की कीमत अपनी जान से चुकानी पड़ी; सैध्यद अब्दुल्ला खां ने पलटकर तलवार का एक ऐसा सथा हाथ मारा जिससे उसका पैर तथा उसके घोड़े की गर्दन एक साथ उड़ गई। इतना देखते ही नजमुद्दीन अली खाँ अपने हाथी पर से उतरा और दलवार चलाते हुए अपने भाई के पहुंच गया। अब्दुल्ला खां ने जोर से उससे कहा, ''देख लो तकदीर की चंचलता और दुनियावी महानता का अन्त।' साथ ही उसने सादी, शीराजी का एक समयानुकूल शेर भी कहा। अ

^{*}खिज खां ने भी सैय्यद की तरफ से इस युद्ध में भाग लिया था वह इस समय काफी नजदीक था और अब्दुल्ला द्वारा नज्मुद्दीन से कही गई बात की सुन सकता था, परन्तु शोर गुल के कारण वह सुन नहीं पाया। इस घटना के कुछ समय बाद (११३ =

इधर हैदर कुली खाँ ने जब देखा कि अञ्चुल्ला खां के हाथी का हौदा खाली पहा है, तो उसने भी उसके विषय में पूछताछ करना प्रारम्भ कर दिया। उसे अपने ही सिपाहियों से पता लगा कि वह घायल हो गया है और पैदल ही ला रहा है। यह खबर पाते ही ही हैदर कुली खाँ एक हाथी लेकर वहाँ पहुंचा और बहुत ही नम्रतापूर्ण ढंग से सैन्यद अञ्चुल्ला खां को सम्बोधित करते हुए उसकी बहुत तारीफ की और कहा, कि क्या बह हम लोगों का शुभिचन्तक नहीं था और क्या उसका जीवन हमारे जीवन के साथ एक में नहीं वँधा था; इसके अलावा अब दूसरा रास्ता ही क्या था कि वह स्वयम ही बाद-शाह के हुजूर में पेश हो जाय।" नज्मुद्दीन अली खाँ ने तुरन्त हैदर कुली खाँ को मारने के लिए पैतरा बदला परन्तु अञ्चुल्ला खाँ ने मन्दके से अपने भाई को पीछे खींच लिया। तत्परचात वह बड़े ही गर्वपूर्ण भाव से शान-के साथ खड़ा हो गया, उसने अपने भाई नज्मुद्दीन अली खां का हाथ पकड़ा और हैदर कुली खाँ द्वारा लाए हुए हाथी पर सवार हो गया। हैदर कुली खाँ भी पीछे-पीछे अपने हाथी पर चला और अपने कैदियों को सम्मानपूर्ण ढंग से बादशाह मुहम्मदशाह के पास पहुंचा दिया।

जब श्रब्दुल्ला खाँ को वादशाह के हुजूर में पेश किया गया तो उसके हाथ हैदरकुली खाँ की शाल से वॅथे हुए थे। बादशाह ने उससे कहा, ''सैय्यद, तुमने स्वयम् अपने ही हाथों अपने को इस हालत में पहुंचाया है।" अब्दुल्ला खां ने वादशाह के इस वाक्य से स्वयम् को अपमानित अनुभव किया, फिर भी उसने केवल यही कहा, "यह तो अल्लाह की मर्जी है।'' इस पर मुहम्मद श्रमीन खाँ श्रापे से बाहर हो गया, श्रीर उछल कर कहा, ''इस गहार को, गहारी का मजा चखाने के लिए इस पुराने खादिम के हवाले कर दिया जाय' परन्त खान दौरान ने: श्रात्यन्त सम्मानपूर्ण ढंग से हस्तचेप करते हुए कहा, "नहीं; नहीं! सैय्यद को मुहम्मद श्रमीन खाँ के सिपुर्द मत कीजिए अन्यथा वह अत्यन्त करतापूर्वक ढंग से उसे अभी कत्ल कर देगा और ऐसा कार्य बहुत ही श्रनुचित श्रीर श्रशोभनीय होगा। या तो उसे हैदरकली खां के पास ही रहने दीजिए या श्रापने निजी सैनिकों के सिपुर्द कर दीजिए।" खान दौरान की वात मान ली गई श्रीर उसे हैदर कुली खां की सिपुर्दगी में दे दिया गया। नज्महीन श्रली खां भी श्रपने भाई के साथ ही था, यद्यपि वह बहुत बुरी तरह घायल हो गया था श्रीर उसके जिन्दा बचने की उम्मीद वहत कम थी। हामिद खाँ तूरानी को भी कैद कर लिया गया था। उसे नंगे सिर श्रीर नंगे पांव, उसके चचेरे भाई मुहम्मद श्रमीन खां श्रीर खान दौरान के सामने पेश किया गया। वजीर ने उसके भय को मीठी-मीठी बातों से समाप्त कर दिया

हि॰) में वह अहमदाबाद के मार्ग में नज्मुद्दीन से मिला और तभी उसे पूरे घटनाक्रमः का ज्ञान हुआ। इसके विपरीत खाकी खां, भाग २, पृ॰ ६३३ के अनुसार अब्दुल्ला खाः ने अपने सैय्यद होने की बात कह कर अमन (अभयदान) के लिए प्रार्थना किया था।

श्रीर उसे श्राश्वासन दिया कि उसके साथ नरमी का वर्ताव किया जायगा । इनके श्रातिरिक्क कुछ श्रन्य सरदार भी वन्दी बनाये गथे थे जिनमें से मुख्य थे सैंग्यद श्राली खां (श्राबुल मुशीन खां, बख्शी का भाई) श्रीर श्रब्दुन नवी खाँ।

सैंग्यदों के पक्त की सेना के कुछ सिपाही गाजिउद्दीन तथा कुछ अन्य सरदारों के नेतृत्व में अपने मोचें पर उटे रहे और अब्दुल्ला खां के पकड़े जाने के समय से एक घन्टे वाद तक वे पूर्ण उरसाह के साथ लहते ही रहे। जब अन्त में उन्हें निश्चित रूप से यह खबर मिल गई कि पक्त हार गया है, तो उन्होंने भी युद्ध करन वन्द कर दिया। गाजिउद्दीन, अल्लहयार खां तथा कुछ अन्य सरदार, बचे खुचे सामानों के साथ सीधे दिल्ली की तरफ निकल गए। इसी बीच 'वारह सैंग्यदों, ने काफी साहस से काम लेकर यमुना नदी को पार कर लिया और अपने घरों की तरफ रवाना हो गए। सेफुद्दीन आली खां युद्ध जेत्र से शाहजादा इब्राहीम को सुरक्तित रूप से निकाल तो लाया परन्तु आगो सवारी का कोई साधन न प्राप्य होने के कारण उसने शाहजादे को नेकपुर गांव के निकट-स्थित कुतुवुद्दीन खां के बगीचे में छोड़ दिया। इस कार्य से निपट लेने के पश्चात सेफुद्दीन खां स्वयम् अपने घर, जनसम, चला गया परन्तु उसने वाकिर अली खां और खिज्र खां को दिल्ली भेज दिया, तािक वहां से सेंग्यद परिवार की कियों एवम् अन्य आश्रितों को सुरक्तित रूप घर से ले आया जा सके। ये दोनों व्यक्ति तेजी से चलकर, वादशाह के पहुंचने से पहले हों दिल्ली पर्वुच गए और स्त्रियों तथा अन्य आश्रितों को विना किसी वाधा के सैंग्यदों के जेत्र में पहुँचा दिया।

यत्र युद्ध चेत्र में शाही सेना का हाल देखिए, अपनी आदत के अनुसार मुगल सैनिक लूटपाट में व्यस्त हो गए और जो भी ऊँट घोड़े खब्चर या अन्य पशु लावारिश दिखाई पड़े, उन्होंने चट अपने अधिकार में कर लिया। उधर चूड़ामन जाट ने भी लूटपाट में काफी रुचि दिखाई और शत्र मित्र में कोई भेद न करके समान भाव से उसने दोनों के युद्ध चेत्र में पड़े सामानों को लूटा, और लूट के सारे माल के साथ वह अपने राज्य की ओर रवाना हो गया। उसके लूट के माल में लगभग १००० से अधिक भारवाहक वैल और ऊँट थे, जो उपेचापूर्वक एक ऊँचे रेतीले टीले पर, जो कि नदी के पास ही था, छोड़ दिए गए थे। साथ ही सामानों से लदे अनेक ऊँट तथा सदर-उस-सदर के मुहकमे के अनेक कागजात भी उसके हाथ लगे थे।

युद्धों के सरकारी विवरण (रिपोर्ट)—जिस प्रकार श्रंत्रोजी सेनाश्रों में युद्ध के बाद, किसी सेना का सेनापित श्रपने उच्चाधिकरियों के पास युद्ध सम्बन्धी श्रावश्यक विवरण प्रेषित करता है उसी प्रकार उस काल में भी मुगल सेनानायक युद्ध का विवरण (श्रर्जह दाश्त) तैयार करके बादशाह के पास भेजता था। कभी कभी वह श्रपने मित्रों सहयोगियों में वितरित करने के लिए श्रालग से युध्द का विवरण तैयार करता था श्रोर

उसकी कई नकलें तैयार कराके बाँट दिया करता था। इन विवरणों को 'तूमार' कहा जाता था। यह शब्द अर्थविभाग में एक पारिभाषिक शब्द के रूप में इस्तेमाल किया जाता था। यदि वादशाह किसी सेनापित के कार्यों से विशेष सन्तुष्ट हो जाता था, तो वह हुक्म देता था कि उक्क सेनापित की विजय को सरकारी डायरी (वाकिया) में लिपि-बध्द कर दिया जाय। यह वाकिया हमारे अंग्रेजी गजट की तरह हो होता था, जिसमें सभी महत्वपूर्ण घटनाओं को दर्ज कर लिया जाता था। साहिव राय द्वारा संकलित 'खुजिस्तह-कलाम' में मुहम्मद खाँ वंगश द्वारा चुन्देलखएड से वादशाह के पास भेजे गए युध्दों के कई विवरणों को संकलित किया गया है। इसी अन्य में, एक 'तूमार' भी संकलित है जिसे निजाम-उलम्हक ने सैय्यद दिलावर श्राली खाँ, राजा भीमसिंह हाड़ा और अन्य लोगों पर प्राप्त विजयों के उपलक्ष्य में लिखवा कर वितरित करवाया था।

युध्द सम्बन्धी कपट एवम् चालें--डाक्टर हार्न (पृ० ७०) के अनुसार मुगलों की युध्दप्रणाली में कपटों एवम् चालों को बहुत श्रिधिक महत्व नहीं दिया जाता था। सम्भव है कि कभी कभी किसी चाल का प्रयोग किया गया हो, परन्तु उस सम्बन्ध में कोई विशेष विवर्ण नहीं मिलता। कभी कभी यह चाल श्रवश्य चर्ला जाती थी कि श्रपने पक्त से भगड़ा करने एवम् मतभेद होने का वहाना करके रात्रपक्त के भेदों का पता लगाने के लिए उनका विश्वास प्राप्त किया जाय। रूमी छां ने १५३ = में चुनार में इस तरह की चाल का प्रयोग किया था (हार्न पृ० ७१, अर्सकिन भाग २, पृ० १४०, टिप्पणी का उध्दरण देते हुए)। एक बार निजामुलमुल्क ने इस प्रकार के कपट का आश्रय लिया था । १७२० ई० के मध्य में उसने ऋौरंगाबाद के सूबेदार सैय्यद आलिम श्रली खां के सूबे को इइपने के लिए एक योजना बनाई। उसने अपने एक मुख्य सरदार को इस बात के लिए तैयार कर लिया कि वह तनख्वाह के विषय में निजाम से भगड़ा करने का दिखावा करे और बदतमीजी से पेश श्राए श्रीर श्रपनी तनख्वाह पा जाने पर वह यह प्रदर्शित करे कि उसक निजाम का साथ छोड़ दिया है श्रीर आश्रय के लिए सैं य्यद आलिम अरली खां के यहाँ जाकर उसके यहाँ नियुक्त होने का प्रयत्न करे। इसी योजना के श्रनुसार पूरी सावधानी से सारा कार्य किया गया। एक दिखावटी विवाद के पश्चात् निजाम ने उसका सारा हिसाब चुकता करके उस सरदार को श्रापने यहाँ से बर्खास्त कर दिया। जब वह वहां से सैय्यद के कैम्प में पहुंचा तो वहां उसका बहुत सम्मान किया गया श्रीर श्रीरंगावाद के सूबेदार ने उसे श्रपनी सेना में एक उच्चपद पर नियुक्त कर लिया । परन्तु जब निजामुलमुलक श्रीर सैय्यद श्रालिम श्रली खां में युष्द प्रारम्भ हो गया तो, जैसा कि पहले से ही निश्चित किया गया था, उस सरदार ने अपने सैनिकों के साथ सैय्यद की पिछली रक्तक पंक्ति पर धावा बोल दिया। आगे से निजासु-लमुल्क श्रौर पीछे से उस सरदार की सेनाश्रों के बीच में पड़कर सैध्यद की सेना दोन ो श्रोर से भूनी जाने लगी श्रौर श्रन्त में वह बुरी तरह पराजित हुश्रा। (शिवदास-फोलियो ४२ बी)।

छिपे धावे—(एम्बुश)—इसे मुगलों की सैन्य भाषा में 'ब कमीनगाह-निशि₌ स्तन' कहा जाता था श्रौर मुगल सेना प्रायः इस प्रकार के धावे किया करती थी। मुगल सेना के बन्दूकची किसी लम्बी, खड़ी फसल के खेत में या किसी खराडहर या नाले आदि की आइ में पिछे रहते थे, जहीं से, उन्हें शत्र सेना के सरदारों के गुजरने की आशा रहती थी। उचित अवसर पाते ही, वे उधर से गुजरती हुई शत्र की टुकड़ियों पर गोलियों की वर्षा सी करते थे जिससे ऋसावधान शत्रुश्रों को प्रायः बहुत श्रिधिक हानि उठानी पड़ती थी। इसी प्रकार के श्रप्रत्याशित श्राक्रमण की चपेट में श्राकर १२ वी जूल हिज्जह, ११६२ हि॰ (२२ नवम्बर १७४६) को फर्रु खाबाद के नवाव कायम खां श्रीर उसके कई मुख्य सरदार मीत के शिकार हो गए थे (विशेष विवरण के लिए देखिए 'जनरल श्राव एशियाटिक सोसाइटी श्राव बंगाल' १८७८ ई० पृ० ३=१)। प्राय: ऐसे छिपे धावों में भाग लेने वाले सिपाही शत्र स्रों को फँसाने के लिए, गोलियों की एक वाढ़ छोड़कर भाग निकलते थे श्रीर जब उनके शत्र उनका पीछा करते हुए कुछ दुर तक चले आते थे तो उनकी दूसरी सहायक टुकड़ी उन पर अचानक श्राक्रमण करके उन्हें भून डालते थे १६ जून १७२० को वरार में निजामुलमुल्क श्रीर सैय्यद दिलावर अली खां के बीच हुए युध्द में इस तरह की घटना के घटित होने का विवरण मिलता है। इन दोनों सेनाओं के बीच में कई बड़े बड़े नाले थे जिनमें पूरी की परी सेना श्रासानी से छिप सकती थी। इन गहरे नालों के बीचो बीच एक सहक थी श्रीर केवल यह सब्क ही एकमात्र ऐसा मार्ग था जिससे कि शत्रसेना श्रागे बढ़ सकती थी। निजामुलमुल्क ने अपने तोपखाने तथा प्रथम रक्तक पैक्ति की टुकिक्यों को सङ्क के दोनों त्रोर नालों में छुपा दिया। तत्परचात् अपनी ही उम्र वाले तीन व्यक्तियों को अपने ही वेष में सजा दिया। ये तीनों व्यक्ति अपनी दाढ़ियों श्रीर छुदुम वेष में हुवह निजाम जैसे प्रतीत हो रहे थे। निजाम ने इन तीनों हम शक्लों को हाथियों पर बैठा कर सेना के मुख्य भाग का संचालन करने के लिए भेज दिया जो रचक पंक्ति से भी श्रागे, सड़क पर मोर्चा बांधे खड़े थे। दिलावर श्राली खां के सैनिकों को छिपे हुए दुश्मनों के विषय में कोई भनक नहीं मिली थी। उन्होंने सीधे, नकली नवाबों द्वारा संचालित निजाम की सेना पर थावा बोल दिया। निजाम की सेना पीछें इटने का बहाना करती गई श्रीर दिलावर श्रली खां के सैंनिक उत्साहित होकर उन्हें खदेड़ते हुए श्रागे बढ़ते रहे। नकली निजाम को पकड़ लेने या मार डालने के इरादे से वे तेजी से आगे बढ़ते गए, श्रीर मार्ग में उन्होंने श्रनेक व्यक्तियों के नवाब के छुदमवेष में रेखा, जब काफी देर तक पीछा करने के पश्चात सैय्यद शेर खाँ श्रापने हाथी को ईवाज खां के हाथी के समीप ले जाने में सफल हो गया। उसी समय उस मुगल सरदार ने श्रयानक एक इशारे के श्रयने हाथी को घुटनों के वल बैठा दिया श्रीर इस चाल से, शेर खां के वार से उसने श्रयनी जान बचा ली। जब दिलावर श्रली खा की सेना नालों के पास पहुँच गई, जहाँ कि निजाम की तोपें श्रीर प्रथम रक्तक पंक्ति के सीनिक छिपे हुए थे, तो मुगल तोपों ने शाग उगलना शुरू कर दिणा। इस दोतरका मार से दिलावर श्राली खां के लगभग सभी सरदार मारे गए श्रीर शेष सीनिकों ने जिधर भी मार्ग पाया, सर पर पैर रखकर भाग निकले (शिवदास, ३७ वी; कासिम लाहौरी पृ० ३१४ तारीखे मुजफ्तरी को ० १६३)।

इस प्रकार युद्ध लेत्र में कई छदमवेषी सेनापितयों के प्रयोग की चाल श्रासाम्य नहीं थी; यह चाल स्वयम् एक वार, कम्पनी के शासनकाल के प्रारम्भिक वर्षों में द्यंग्रेजी सेना के साथ चली गई थी जब कि वे दिल्ला में लड़ रहे थे (श्रार-श्रो-कैम्बिज, 'वार' भूमिका पृ० ११)।

इसी शताब्दी के प्रारम्भ में ही, श्रवध के नवाब परिवार के संस्थापक सन्नादत खां बुरहानुमुल्क द्वारा भी एक बार इस चाल का प्रयोग किया गया था। यद्यपि इलाहबाद सूबे के कड़ा सरकार के अन्तर्गत गाजीपुर परगना के खीचर जमीन्दारों को दवाने के लिए बादशाह ने कई बार प्रयत्न किया, परन्तु उनका पूर्णतः दमन नहीं किया जा सका श्रीर काफी समय तक ये जमीन्दार बादशाह के लिए ददे सर वने रहे। अन्त में कड़ा सरकार को बुरहानुमुल्क की सिपुद गी में दे दिया गया और दूसरी जमादी, दूसरा पन ११४८ हि॰ (१७ अक्टूबर १७३५) को एक अमीर ने अवध से दिल्ली जाते समय उस समय के जमीन्दार भगवन्त सिंह को कावू में कर लेते का संकल्प कर लिया। वर्तमान जमीन्दार भगवन्त सिंह, उदारू का पुत्र था । जब दोनों पत्तों की सेनाएँ श्रपने सामने आई, उसी बीच बुरहानुमुल्क ने अपने एक गुलाम को अपने कीमती लिवास में सजाकर, तथा श्रपना प्रतिरूप बनाकर स्वयम् श्रपनी हाथी पर बिठा दिया। नवाव उसके पीछे एक हाथी पर सवार होकर चला। नकली नवाब पर कई भयानक आक्रमण किए गए परन्तु इन सभी धावों को श्रासफल कर दिया गया। श्रान्त में, उस राजपूत जमीन्दार के लगभग ७०० सिपाहियों को एकत्रित किया त्रौर निश्चय कर लिया कि या तो वह मुगलों पर विजय प्राप्त करेगा अथवा युद्धत्तेत्र में लड्ते-लड्ते वीरगति प्राप्त करेगा। इस दढ़ निश्चय के साथ उसने मारते काटते मुस्लिम सेना के बीच से अपना मार्ग निकाल लिया श्रीर उनकी सेना के मध्य भाग तक पहुँच गया जद्दाँ नवाबी वेष में नकली नवाब हाथी पर बैठा हुआ था। उस समय तक उसके लगभग सभी सैनिक कट चुके थे, श्रीर मुश्किल से चालीस-पचास सैनिक ही उसके पास शेष बचे थे। भयंकर रूप से मार काट करता जब वह श्रापने लच्य पर पहुँ चा तो उसके साथ केवल सात या श्राठ सैनिक रह गए थे। भगवन्त सिंह नवाव की पोशाक से ही उसे पहचान सकता था, इसलिए उसने जब हाथी पर सवार नकली नवाब को देखा तो उसने समक्ता कि बुरहानुमुल्क के सामने खड़ा जब तक कि मुसलमान उसे उसके घातक इरादे में बाधा देने के लिए कपटे, तब तक उसने नकली नवाब का पैर पकड़ कर उसे हाथ पर से खींच लिया और तुरन्त उसे मार डाला। उस सफलता से वह अत्यन्त श्राहालादित हुआ, परन्तु उसे क्या पता था कि वह कितनी गलतफहमी में था। बुरहानुलमुल्क श्रालग खड़ा तमाशा देख रहा था। छुद्मवेषी गुलाम के मारे जाते ही, नवाब में श्रापने एक अफसर को हुक्म दिया कि वह पाँच सी सैनिकों के साथ भगवन्तसिंह को घेर ले। भगवन्तसिंह चारो और से घर गया और कुछ ही च्याों में मारा गया। उसके मरने के बाद उसकी खाल खींच ली गई और उसमें भूसा भरवा दिया गया और बागी जमीन्दार और उसके बेटे के सिरों को, इस भूसा भरे खाल के साथ ही दिल्ली भेज दिया गया। उसी वर्ष के श्रावान महीने में रुस्तम आली शाहाबादी ने इन सिरों और खाल को राजधानी की मुख्य थाना चौकी के पास, सड़क के किनारे टेंगा देखा था (नादिर उज जमानी, ब्रि॰ म्यू॰ ओरिजिनल, संख्या १०४४, फोलियो १४२ ए, १४२ बी, और रुस्तम अली, फोलियो २६० बी)।

जब भी कभी कोई सरदार श्रपने हाथी के साथ भाग निकलता था तो वह प्रायः पीलवान को श्रपने स्थान पर बैठा कर स्वयम् उसके स्थान पर बैठकर हाथी को हाँकने लगता था ताकि यदि दुश्मन पीछा भी करे तो वे श्रसली सरदार को न पहचान सकें श्रीर उसकी दुर्दशा न कर सकें (फिट्जक्लेरेन्स, पृ० १३३)।

उस समय रात्रिकालीन घानों का भी, एक चाल के रूप में प्रयोग किया जाता था। इस प्रकार के धानों को 'शन खून' (रात्रि का खूना) या 'शन गीर' (रात्रि कालीन घेरे) कहा जाता था। इसी प्रकार की चाल से मुहम्मद खाँ बंगश ने, १ प्रमास्त १७५० को नवल राय की, अपेचा कृत शिक्तशाली सेना पर धाना किया था, और उस पर विजय प्राप्त की थी। उस समय नवल राय की सेना खुरडागंज के पास काली नदी के किनारे विश्राम कर रही थी (यह स्थान फर्ड खानाद से १३ मील पूरव में स्थित है)। जिस समय पठानों की यह टुकड़ी सूर्यास्त के तीन घन्टे बाद रवाना हुई, वर्षा खून जोरों से हो रही थी और हाथ को हाथ नहीं सूक्तता था। उन्होंने नवलराय की सेना के पिछले भाग पर आक्रमण करने के इरादे से, काफी लम्बा चक्कर लगाया और नदी के तट पर स्थित, नवल राय की पिछलो रच्चक पंक्ति तक पहुँच गए। सूर्योदय के लगभग डेढ़ घन्टे पहले, घोर अन्धेरे रात्रि में जब कि एक हाथ की दूरी पर खड़े आदमी का भी आकार नहीं पहचाना जा सकता था और न शत्रु मित्र में पहचान की जा सकती थी, पठानों ने नवलराय की सेना के पिछले भाग पर धाना बोल दिया। इस अप्रत्याशित आक्रमण से भोंचक्के होकर नवलराय के तोपचियों ने गोले फेंकना शुरू कर दिया, परन्तु चूंकि टनकी सारी गोले बाजी विना किसी लच्च के हो रही थी, इसलिए उससे पठानों चूंकि टनकी सारी गोले बाजी विना किसी लच्च के हो रही थी, इसलिए उससे पठानों

को कोई हानि नहीं पहुंची । श्चन्त में नवलराय मारा गया श्चीर उसकी सेना तितर-वितर हो गई।

इताहतों के आँकड़े-हार्न ने अपनी पुस्तक के एक ग्रंश (पृ० ११३-११५) में युध्द के फलस्वरूप होने वालों नुकसानों का वर्णन विस्तार से किया है। जिस तरह कि मुगल सेना के वर्तमान सिपाहियों की सही गराना, या विभिन्न दुकड़ियों की सैनिक संख्या ज्ञात करना लगभग श्रासम्भव था, उसी प्रकार, हार्न के श्रानुसार (श्रीर मैं भी उसकी बात का समर्थन करता हूँ) यह ज्ञात करना भी श्रासान कार्य नहीं था कि किसी विशेष युध्द में कितने सैनिक मारे गए, या कितने घायल हुए। किसी भी तत्कालीन यन्थ में विशेष युध्दों में हताहतों की संख्या के विषय में निश्चित विवरण नहीं मिलता। कुछ इतिहास लेखकों ने तो इस सम्बन्ध में कोई संकेत ही नहीं किया है और जिन लोगों ने हताहतों की संख्या दी भी है, उनमें आपस ही में मतभेद है। युद्ध के समाप्त हो जाने के परचात् अधिकारी श्रीर सरदार यह जानने की कोशिश नहीं करते थे कि युध्द में उनके कितने सैनिक मारे गए या घायल हुए । इसलिए हमें जो भी आँकड़े उपलब्ध हैं, वे मुख्यतः श्रनुमानों पर श्राधारित हैं श्रीर यदि हम यह मान लें तो श्रनचित नहीं होगा िफ प्रायः हारी हुई सेना के हताहतों की संख्या को वास्तविक से बढ़ा कर और विजयी सेना के हताहतों की संख्या को वास्तविकता से बहुत कम प्रदर्शित किया जाता था। इन कारणों से ये उपलब्ध आँकड़े एकदम व्यर्थ माने जा सकते हैं और हताहतों की प्रतिशत संख्या निकालने के लिए, श्रयवा किसी श्रन्य प्रकार की सही गरिगतात्मक गराना करने में उनका कोई उपयोग नहीं किया जा सकता। कुछ निश्चित प्रमाणों से इम यह श्रानुमान लगा सकते हैं कि युध्द तथा युध्द के पश्चात कितनी अधिक सैख्या में सैनिक मारे जाते थे श्रीर स्थानीय लुटेरों द्वारा लुटे भी जाते थे। उदाहरण के लिए जाजऊ की लहाई (जो १८ जून १७०७ को लही गई थी) के परचात् जब हारे हुए सिपाही ग्वालियर की श्रोर भाग निकले तो उनमें से 'कितने ही सैनिक लुटेरे जाटों श्रीर धीलपुर के रहेलों के हाथ से मारे गए जिनकी संख्या इतनी ऋधिक थी कि चम्बल नदी में मिलने वाले कितने ही गहरे-गहरे नाले मृतक शरीरों से भर गए थे" (कामवर खां)। एक अन्य लेखक ख़शहाल चन्द (फोलियो ३०३ ए) इमें बताता है कि एक विशेष युध्द में, कहा जाता है कि लगभग १०००० सिपाही मारे गए थे, यह संख्या दोनों सेनाओं के मृतक सैनिकों की है। जहां तक किसी विशेष टुकड़ी या विशेष नगर के सिपाहियों की संख्या का प्रश्न है, इसे 'तन्सीरात-उन-नजिरीन' में एक उदाहरण मिलता है। यह किताब सैय्यद सुहम्मद विलग्रामी द्वारा लिखी गई है जिसके श्रनुसार ११६३ हि॰ में नवलराय के पत्त में विल्याम के ३७ सिपाहियों ने नीर गति प्राप्त किया था जब कि खुराडागंज के पास मुहम्मद खां वंगश ने नवलराय पर श्रवानक श्राक्रमण कर दिया था। इस तरह के कुछ बिखरे हुए तथ्यों एवम् आंक को एकत्रित किया जा सकता है। परन्तु उससे हमें क्या लाभ ही मिल सकता है ? उनसे हम केवल यही अनुमान लगा सकने में समर्थ हो सकते हैं कि अमुक युध्द भयंकर हुआ था, अथवा नहीं। परन्तु जब हमें इस सम्बन्ध में कोई सही जानकारी नहीं मिलती कि अमुक युध्द में किसी पक्त की सेना की सैनिक में कोई सही जानकारी नहीं मिलती कि अमुक युध्द में किसी पक्त की सेना की सैनिक संख्या कितनी थी और न तो हताहतों की संख्या का कोई सही आंकड़ा ही उपलब्ध है, तो हम किस प्रकार कोई सूदम गणना करने में सफल हो सकते हैं ? सही या गलत है, तो हम किस प्रकार कोई सूदम गणना करने में सफल हो सकते हैं ? सही या गलत को भी हो, परन्तु डाक्टर हार्न की पुस्तक के पृ० ११५ पर हमें वावर तथा अकवर के शासनकाल में हुई नो लड़ाइयों के सम्बन्ध में, कुछ आंकड़े देखने को मिलते हैं। डिला फ्लोट को दिल्ली भारत के कुछ युद्धों के विषय में कुछ जानकारी थी क्योंकि वह लगातार दो वर्षों (१७५०-१७६०) तक दिल्ला में रहा था। उसके मतानुसार (भाग १ पृ० २५८) मुगल काल की लड़ाइयों में उतना खून नहीं बहता था जितना कि यूरोप की लड़ाइयों में।

मृत श्रीर घायल—घायलों व मृतकों के लूटने की प्रथा तो लगभग सम्पूर्ण विश्व में सामान्यतः प्रचलित थी, ऐसा कार्य प्रायः वे ही करते थे जो कैम्प के पीछे-पीछे चलते थे, परन्तु लड़ने वाले सिपाही भी इस प्रकार की लूट खसोट में भाग लिया करते थे। कर्नल स्किनर (जो कि जन्म से श्राधा, तथा शिचा के प्रभाव से पूरा भारतीय था) के संस्मरणों के इस श्रंश को पढ़कर कोई भी व्यक्ति श्राश्चर्य चिकत हो सकता है कि हताहतों की लूट खसोट को सिपाहियों की ऊपरी श्रामदनी का एक खास जरिया माना जाता था। ऐसा प्रतीत होता है कि जो सिपाही युध्दस्थल में मारे जाते थे, उनको प्रायः दफनाया नहीं जाता था। वे जिस प्रकार गिरते थे, उसी प्रकार पढ़े रहने के लिए छोड़ दिए जाते थे। परन्तु एकाध स्थानों पर हमें ऐसे वर्णन मिलते हैं कि मृत सैनिकों को, एक बड़ा सा गढ़ा खोद कर, उसी में डाल कर पाट दिया जाता था। ऐसे गढ़डों को यन्ज-ए-शहीद कहा जाता था। उदाहरण के लिए देखिए रुस्तम श्रली, 'तारीखे-हिन्दी', (फोलियो २७१ वी)। श्रक्सर घायल सिपाहियों को उनके हाल पर छोड़ दिया जाता था, उनको युध्द-चेत्र से हटा ले जाने का कोई प्रवन्ध नहीं किया जाता था श्रीर न उनके इलाज का ही कोई प्रवन्ध था। यह कार्य उनके सम्बन्धियों श्रीर मित्रों के जिम्मे छोड़ दिया जाता था।

तेईसवाँ ऋध्याय

किले और कड़ा पहरा

ऐसे अनेक प्रमाण मिलते हैं जिनसे स्पष्ट हो जाता है कि सिकन्दर के काल में भी भारतीयों के पास चौतरफा दीवालों से विरे नगर और किले होते थे। (मैक किन्डिल 'इनवेजन ग्राव इंडिया' (पृ० ११६)। इस प्रकार के मजबूत एवम् सुरिच्चत नगरों को बनाने की प्रया भारत से कभी समाप्त नहीं हुई और १६ वीं शताब्दी के लगभग जब मुगल साम्राज्य की नींव पड़ी तो उस समय देश भर में हिन्दू अपवा मुस्लिम शासकों के अनेक छोटे बड़े किले विखरे हुए थे। १८ वीं शताब्दी के अन्त में, मराठों की स्थिति का वर्षान करते हुये कर्नल ब्लैकर (पृ० २०५) यह विश्वास प्रकट करता है कि उस समय मराठों के राज्य में जितने गढ़ या किले थे, उतने किले चेत्रफल के अनुपात में, पूरे हिन्दुस्तान के किसी भी राज्य चेत्र में नहीं थे।

गंगा त्रौर सिन्ध के मैदानी च्चेत्र में, प्राकृतिक पहाड़ियों या ऊँचे टीलों का का अभाव होने के कारण इस भाग के सभी किलों को कृत्रिम रूप से ऊँचे टीले बनाकर उन्हीं पर निर्मित किया गया था । प्रायः इन टीलों को बनाने के लिये, किलों के लिये निश्चित स्थान के त्रागे पीछे की ही मिट्टी का प्रयोग किया जाता था जिसके फलस्वरुप किले की एक या ऋधिक दिशाओं में गहरी गहरी खाँइयाँ वन जाती थीं जो सुरत्ता की दृष्टि से किलों के लिये बहुत उपयोगी होती थीं । प्रायः ये किले चार ऊँची ऊँची दीवालों से घिरे होते थे, जिनके हर कोने पर एक ऊँची मीनार बनी होती थी। इन किलों में प्रवेश करने के लिये केवल एक वड़ा फाटक होता था जो वहुत मजबूती से बना होता था श्रीर पूर्ण सुरत्ता की दृष्टि से बनाया जाता था। किले के भीतर जाने बाली सड़क सीधी नहीं होती थी, बल्कि थोड़ी योड़ी दूरी पर यह सड़क दाहिनी श्रोर ही घूमती जाती थी, इस प्रकार किले के भीतरी केन्द्र तक पहुँचने में सड़क अनेक मोड़ लेती थी त्र्यौर लगातार ऊँची ही होती जाती थी। इस पतली त्र्यौर कष्टसाध्य सङ्क के दोनों स्रोर प्रायः तोपे लगी रहती थीं स्रौर स्थान स्थान पर छिपी हुई तोपों की नाल के लिये खुले छिद्र बने होने होते थे। ग्रामीं ('मिलटरी ट्रान्जेक्शांस' भाग १, पृ० ३२०) में इन किलों के पेचेदे ग्रीर उलके हुये मार्गों का काफी ग्रच्छा वर्णन किया है। दिल्लाणी भारत के किलों की बनावट का वर्णन करते हुये लेक ('सीज,' पृ० ५६) लिखता है कि हिन्दुस्तानी किलों का सबसे मजबूत श्रंग होता या उनका फाटक जिन्हें तोड़ने में शत्रुत्रों के छक्के छूट जाते थे। बाहरी दीवालें प्रायः यिट्टी से बनाई जाती थीं, परन्तु वे बहुत ही मोटी होती थीं। दीवालों के भीतरी भाग से बाहर की ऋोर बन्द्कों का प्रयोग करने के लिये दीवालों में छिद्र और भरोखे बने होते थे, इस उद्देश्य के लिये मिट्टी के वने गोल पाइपों को दीवाल में धँसा दिया बाता या (फिटजक्लेरेन्स प० २४५, स्रोमें, 'मिलिटरी ट्रान्जेक्शंस,' भाग २, प० २०३, २५५)। यदि गढ का स्वामी समृद्धिशाली होता था श्रौर उसके पास दीवालों पर स्थित की जाने वाली तोपें रहती थीं तो उनको किले के भीतरी दीवाल के पास बनी इमारतों की खुली छुतों पर चढ़ा दिया जाता था । इन बाहरी दीवालों की ऊँचाई प्रायः २०-३० फीट तक होती थी। इस प्रकार से बनाया गया गढ़ किसी मी साधारण सेना के स्राक्रमण से सरिवत रहता था स्रोर ऐसे किलों को जीतने का केवल एक ही जरिया था कि किसी प्रकार उनकी रसद न्नादि का मार्ग वन्द कर दिया जाय; ऐसा होने पर जब किलेबालों की सुरचित रसद समाप्त हो जाती थी तो वे भुखमरी से पस्त होकर त्र्यात्मसमर्पण कर देते थे। त्र्राधिक महत्वपूर्ण स्थानों पर दो दो खाँइयाँ वनाई जाती थीं ऋौर सामान्य समय में ऋाने जाने के लिये इन पर छोटे मोटे पुल)भी बना दिये जाते थे (लेक 'सीजेज' पू॰ ११), दिल्लिणी भारत में तथा अन्य पहाड़ी ह्वेंत्रों में किलों की बनावट कुछ भिन्न ही होती थी। इन किलों की बनावट का यर्गन आगे किया जायगा।

सधन वन श्रीर काँटेदार फाड़ियाँ—सुरक्षा को श्रीर श्रधिक सुदृढ़ बनाने के लिये, ऐसे स्थानों में प्रायः घने छन्न लगा दिये जाते थे; ये पेड़ कांटेदार होते थे या बाँसों की कोठियाँ लगा दी जाती थीं जिनमें से मार्ग निकालना बहुत ही कठिन था। कहीं कहीं तो बाँस की इतनी सघन कोठियाँ रहती थीं कि श्राँख के श्रागे परदा सा छा जाता था। १८५७ के भयंकर विद्रोह के समय में श्रंप्रेजी सेना की एक टुकड़ी, विद्रोहियों को दबाने के लिये सहेल-खरड़ गई थी। वहाँ एक स्थान पर वाँस की इतनी सघन कोठियाँ थी कि तोप से फेंका हुश्रा गोला भी उन्हें पार नहीं कर सका श्रीर उलफ लर बीच में ही रह गया। यह कोई नई बात नहीं थी। इस प्रकार के कई प्रमाण उपलब्ध हैं। उदाहरण के लिए खुशहालचन्द (फोलियो १७७ ए) हमें बताता है कि जब मुहम्मदशाह, ११५८ हि० (१७४५) में श्रली मुहम्मद खाँ रुहेला को दबाने के लिये बनगढ़ पहुँचा तो उसने किले के चारों श्रोर वाँसों का एक भयंकर बन देखा, जिसमें से हवा भी मुश्किल से ही गुजर पा रही थी। इस बन को जड़ से साफ कर देने के लिये मुहम्मदशाह ने श्रसंख्य श्रादमियों को एक साथ इस कार्य में लगा दिया था। इसी प्रकार थार्न ('वार' पृ० ४३५) के श्रमुसार १८०५ में रुहेल खरड़ में ही स्थित रामपुर का गढ़ चारों तरफ से लगभग ३० फीट की चौड़ाई में बाँस के बनों से घिरा

हुआ था। बाँस के बनों की तरह ही, बुन्देलखएड में गढ़ी श्रीर किलों के चारो श्रीर कांटेदार वन लगाये जाते थे। ११४० हि॰ (१७२८ ई०) में मुहम्मद लाँ वगंश ने बादशाह के पास भेजी गई श्रपनी रिपोर्ट में उल्लेख किया है कि ऐसे कांटेदार जंगलों ने स्थान स्थान पर उसका मार्ग श्रवरुद्ध किया था।

स्रव भारत के स्रन्य भागों के किलों की स्रोर भी ध्यान देना स्रावश्वक है। ग्रहमदनगर के किले से सटे हुये नगर में, एक नीची दीवाल के भीतरी तरफ, लगभग २० फुट ऊँची एक बहुत ही कँटीली किस्म की माड़ी लगी गई थी। जो बहुत ही घनी थी। कोई भी मनुष्य विना इनको काटे, इन्हे पार नहीं कर सकता था, इन भाड़ियों व दृत्तों को काटना त्र्यासान नहीं था क्योंकि इनकी साधन श्रौर कॅंटीली माड़ियाँ हर प्रकार से बाधा पहुँचाती थी। ऋत्याधिक नमी के कारण इन वनों पर स्रग्नि का भी कोई विरोध प्रभाव नहीं पड़ता था। यदि कोई दुर्मन इन वनों को साफ करने का प्रयास करता था तो किले पर से उन पर गोलियों की बोछार की जाती थी, इस प्रकार यह कँटीला वन किसी भी प्रकार की सुरद्वात्मक योजना से बेहतर था (फिट्ज क्लेरेन्स पृ० २४१)। इस प्रकार की प्रति रज्ञात्मक आड़ों का एक अन्य उदाहरण मिलता है। बोबिली के किले में, जो विजगापद्दम से १४० मील उत्तर पूर्व में स्थित था, यहाँ भी घने किले के चारों श्रोर घने वन लगे हुये है थे। इस किले पर वुशी ने १७५७ ई० में स्राक्रमण किया था, "५०० गज या इससे अधिक चौड़ाई का चेत्र सुरिच्चत रूप से खुला छोड़ दिया गया है और इसके चारों स्रोर लगभग इतने ही च्रेत्र में ऊँचे वन लगे हुये हैं जो वहुत हा घने हैं। इस सुरिच्चत च्रेत्र के चारों त्र्योर २-४ मील की चौड़ाई में ये वन लगे हये हैं। इनमें से कुछ ही किलों में वन में से होकर जाने के लिये एक से ग्राधिक मार्ग हैं। वन में से हो कर जाने वाला मार्ग केवल इतना चौड़ा होता है कि उस पर तीन शादमी मात्र, एक साथ चल सकते हैं।" स्थान-स्थान पर मार्ग के दोनों स्रोर काड़ियों में गुप्त खोहें है जिनमें उनके त्रादमी, सशस्त्र छिपे रह कर मार्ग को नियंत्रित करते हैं, मार्ग में स्थान-स्थान पर बहुत पेचीदे मोड़ हैं जिनमें ब्रादमी बहुक सकता है, फाटक त्रौर किले की तरह ही इन घुमावदार मार्गों पर भी पूर्ण प्रतिरज्ञात्मक व्यवस्था की गई है ('राबर्ट त्रोमों' मिलिटरी ट्रान्जेक्शन्स' भाग २, पृ० २५६)। प्रारम्भिक भारतीय इतिहास लेखकों ने (उदाहरण के लिये बिल्क्स, भाग ३, पृ० २१७) इस प्रकार की वनस्पति से वने हुये प्रतिरक्षात्मक ग्रवरोधों के लिये 'बाउन्ड-हेज' शब्द का प्रयोग किया है।

पहाड़ी किले—भारत के उस भागों में, जो बहुत टूटे फूटे श्रौर ऊँचे नीचे हैं, किलों के लिये ऐसे स्थानों को चुना जाता था, जो श्रास पास की भूमि की श्रमेता काफी ऊँचे होते थे। उत्तरी भारत में इस प्रकार के निम्नलिखित किले बनाये गये थे जो श्रपनी मजबूती श्रीर ऊँचाई के लिये उल्लेखनीय थे। दो किले रोहतास में, एक विहार में, एक वुन्देल-खरड के कलिन्जर में, श्रीर एक मेवाड़ के चित्तीड़ में। थोड़ा श्रीर दिल्ल की तरफ बढ़ने पर खान-देश में श्रसीर गढ़, श्रीरंगावाद के निकट दौलता-वाद के किले तथा कुछ श्रन्य किले भी उल्लेखनीय थे। दिल्ल में पहाड़ियों की चोटियों पर श्रनेक किलें बनाये गये थे। देश के इस भाग में प्रायः नगर किलों की तलह टी में स्थित होते थे श्रीर उनके चारो तरफ ऊँचे-ऊँचे परकोटे खिंचे रहते थे। स्वयम् किले के श्रास पास भी कई छोटी-छोटी गढ़ियाँ बनाई जाती थीं। दिल्ल में पत्थर की दीवालें श्रिषक दिखाई पहती थीं क्योंकि इस तरफ का लगभग समस्त चेत्र पहाड़ी होने के कारण वहाँ पत्थरों श्रीर चट्टानों का श्रभाव नहीं था। लेक (पृ० २०५) के मतानुसार ये पत्थरों से बने किले इतने मजबूत होते थे कि श्रस्त्र-शस्त्र द्वारा उन पर श्रिषकार कर लेना बहुत कठिन था। ऐसे किलों को हस्तगत करने का केवल एक साधन था कि कड़ा घेरा डाल कर उनकी रसद के मार्ग को बन्द कर दिया जाय ताकि वे भुखमरी से तंग श्रा कर हार मान लें। इसके विपरीत उनके विचार से (१० २०८) मैदानों के मिट्टी से बने किले बहुत कमजोर होते थे।

रारण पाने के स्थान—ग्रानेक ग्रार्थ स्वतंत्र राजे महाराजे ग्रापने को पूर्ण रूप से सुरिक्त रखने के ध्येय से ग्रापने लिये, ग्रापनी राजधानी से कुछ दूर हट कर ऐसे स्थानों पर किले बनवाते ये जहाँ तक पहुँचने का मार्ग बहुत पेचीदा ग्रीर दुर्गभ होता था। इन्हीं किलों में संकट पढ़ने पर वे सिर छुपाते ये ग्रीर यहीं वे ग्रापने खजाने ग्रीर युद्ध सामित्रयों को सुरक्ता की दृष्टि से छुपा कर रखते थे। इन किलों पर पहरे की वड़ी कड़ी व्यवस्था रहती थी। जयपुर के राजाग्रों ने इसी कार्य के लिये रणथम्भीर नामक किले का निर्माण करवाया था।वनारस के राजाग्रों ने भी इसी उद्देश्य से मिर्जापुर के दिल्ला पूर्व की पहाड़ियों में लतीफपुर ग्रुगर विजय गढ़ के किले बनवाये थे।

दीवालों से घिरे नगर—उत्तरी भारत के पश्चिमी भाग में प्रायः चार दीवारियों से घिरे हुये नगर बनाये जाते थे। यहाँ नहीं, प्रत्येक महत्व पूर्ण इमारत भी ईंटों की ऊँची दीवालों से घिरी होती थी। देश के इस भाग में प्रत्येक गाँव प्रत्येक प्रकार की प्रतिरक्षात्मक तैयारियों से सिज्जित रहता था। उनमें मिट्टी के बने चौरस छतों वालं मकान बहुत सटे हुये बनाये जाते थे श्रौर उनके घरों के बीच में श्राने जाने के लिये जो रास्ता छोड़ा जाता था, वह बहुत सँकरा होता था। कुछ बहुत बड़े-बड़े नगर भी, किलों की तरह चौतरफा ऊँचे परकोटों से घिरे होते थे, उदाहरण के

अ फिट्रज क्लारेन्स की 'जरनल' के मुख पृष्ठ पर दौलताबाद के किले का एक बहुत सुन्दर चित्र दिया हुन्ना है।

लिये दिल्ली श्रीर लाहौर। ऐसे नगरों में किसी एक कोने में किला वनाया जाता था श्रीर नगर की बाहरी दीवाल किले की एक तरफ की दीवाल का काम भी दे जाती थी। मजबूती से वने इन नगरों में प्रायः किला श्रीर महल एक ही स्थान पर बनाये जाते थे श्रीर वे काफी स्थान में फैले होते थे। कुछ श्रन्य नगर, जिनमें मजबूत किले बनाये गये थे, उनमें नगर के चारो तरफ कोई भी दीवाल नहीं खींची गई थी, यद्यपि उनमें बने किले प्रथम श्रेणी के थे श्रीर उनका ऐतिहासिक महत्व था। इस प्रकार के नगरों के उदाहरण है श्रागरा श्रीर इलाहाबाद। उन नगरों में किले, श्रावादी से काफी दूर हट कर बनाये जाते थे।

पारिभापिक राव्द - किलों एवम् किले वन्दी के विषय में अध्ययन करते समय जितने भी पारिभाषिक शब्द मेरी दृष्टि में त्राये हैं, अब मैं उनका उल्लेख करूँ गा। उस समय किले के समानार्थी के रूप में निम्नलिखित शब्द प्रचिलत थे। 'हिसार' (स्टीन गैस, प० ४२१), 'हसीन,' (स्टीन गैस पू० ४४२), 'कल, या किलः' (स्टीन गैस पु० ६८४) त्रौर हिन्दी शब्द 'गढ़'। छोटे किलों को, ज मुख्य किले के त्रास पास या मार्ग में बनाये जाते थे, 'कलाचः' (स्टीन गैस पु॰ ६८५) या गढ़ी कहा जाता था। जो गढ़ घेरा जाता था उसे महसूर मह सुन शुदन तया घेरा डालने को मुहासिश कर्दन कहते थे। दीवालों को सामूहिक रूप 'बुर्ज व बारः' कहा जाता था, 'वुर्ज' मीनार को कहा जाता था (स्टीन गैस पृ० १७०), श्रीर वारः या वाडा का ऋर्थ पीछे, समकाया जा चुका है (वाडा = दीवाल या परदा) । किले की चार दीवारी के लिये मध्य एशिया में 'बदन' शब्द का प्रयोग किया जाता था। (देखिये 'मुजिमल-उत-तारील बाद नादिरियर', पृ० ७६, १३ वीं पंक्ति) । किलों में युद्ध कालीन प्रयोग के लिये बुजों पर जो एक स्थान बनाये जाते थे उन्हें 'कंगूर' या कंगूरा कहा जाता था (स्टीन गैस, पू० १०५६)। किले के चारो तरफ बनी खाँई के लिये 'खन्दक' शब्द का इस्तेमाल किया जाता या, यह शब्द इस अर्थ में अब भी प्रचलित हैं। स्टीन गैस की डिक्शनरी (पृ० ६३१ के) अनुसार 'फसील' शब्द का अर्थ है, किसी किले के भीतर बना हुआ मोर्चा, दीवाल, परन्तु मेरे विचार से इस शब्द का प्रयोग उस प्लेट फार्म के लिये किया जाता था जो किले की भीतरी दीवाल के चारों स्रोर बना रहता था स्रौर जिस पर तोपें रक्खीं जाती थीं। या जिस पर से भीतरी सेना प्रति-रचा के लिये गोलियाँ छोड़ती थी (जान शेक्सपियर, पु १४६४)। लेक (पू० ११३) ख्रौर वायल (पू० ४२८) के ख्रनुसार यह शब्द यूरोपियनों द्वारा प्रयोग किये जाने वाले शब्द का सामानार्थी है। शेक्सपियर (पुं १२६२) के अपनुसार 'सफील' शब्द इसी पसील शब्द का बिगका हुआ रूप है। ग्रशाय ने फोलियो २८४ ए० ये शाहजहानाबाद के 'छत किला' का उल्लेख किया है। में इस शब्द का कोई भी अर्थ निकालने में असफल रहा हूँ। सम्भव है कि यह

शब्द छत के लिये ही प्रयोग किया गया हो। 'मुजमिल-उत तारीख बाद नादिरिया' (पृ० ७८, १२ वीं पंक्ति) में एक शब्द 'रवाफरेज' का उल्लेख किया गया है जिसका अर्थ है 'दीवाल का पैर' या निचला सिरा। ऐसा प्रतीत होता कि हिन्दुस्तान में इस शब्द का प्रचलन नहीं हुआ था।

गूँगा—में इस शब्द का सही रूप बता पाने में श्रसमर्थ हूँ क्योंकि देशी लेखकों ने इस शब्द का प्रयोग नहीं किया है, केवल यूरोपीय लेखकों ने श्रपनी पुस्तकों में इस शब्द का उल्लेख किया है। हो सकता है कि यह शब्द 'कंगूर' का ही श्रपन्नश्य हो। 'मिलिटरी मेम्बायर श्राव कर्नल स्किनर (भाग १, पृ० २३०) में 'दिसम्बर १८०७ में हाँसी के किले के युद्ध का वर्णन करते समय लेखक ने एक स्थान पर इस प्रकार लिखा है, ''हमने खोदना शुरू किया श्रौर उस स्थान से १० गज की दूरी पर पहुँचे जिसे हिन्दुस्तानी में गूँगास कहा जाता है।" इसी पुस्तक में पृ० २६६ पर उसी शब्द को गुन्जू लिखा गया है। उक्त श्रंश इस प्रकार है, ''मैंने उन वहादुर सिपाहियों को पूरे घन्टे मर 'गुन्जुश्रों' पर खड़े रहते देखा है जब कि चारो श्रोर से वन्दूके एवम बड़ी तोपें श्रीनवर्षा कर रहीं थीं (यह उस समय का वर्णन है जब १८०३ में लेक ने श्रली गढ़ पर घेरा डाला था)।

कमर गाह— ब्लैकट ('वार', पृ० ४२०) ने इस शब्द का प्रयोग दिल्ए : स्थित असीर गढ़ की सेना की पिछली रक्षण पंक्ति के लिये किया है। यह सम्भवत उपमा के रूप में प्रयोग किया गया है, वैसे इसका शाब्दिक अर्थ है, वह स्थान जहाँ पेटियाँ वांधी जाती हैं (स्टीन गैस पृ० १०४६)। जैसा कि लेक (पृ० १५६) लिखता है, 'इसे उचित रूप से' 'कुमुर गाह' (अर्थात् पेटी) कहा जाता है। (अर्थात् पेटी)।

रौनी रैनी या रेनी—फिट्रजक्लेटेन्स (पृ०११०) लिखता है कि उसने दीवाल के निचले भाग को ढकने वाले 'बरागदानुमा स्थान' की एक खूबसूरत कारीगरी' देखा, जिसे कि ''मेरे विचार के इस देश में 'रैनी' कहा जाता है, वह फासीवायी क्ष की तरह की ही कोई चीज है, ''इसी पुस्तक में पृ० २४५ पर वह फिर लिखता है।'' यद्यपि वे नहीं जानते कि (फसीले) की बनावट कैसी होती है श्रीर इससे क्या लाम होते हैं, परन्तु इतना तो वे जानते ये कि दुश्मनों की गोलाबारी से बचने के लिए दीवाल के निचले हिस्से को ढँके रहना जरूरी है श्रीर इसलिये वे प्रतिरद्धा के लिये एक प्रकार का मोर्चा बनाते थे, जो कि बहुत श्रंशों में यूरोपियन से मिलता जुलता

श्रियर ('नैरेरिव' ग्लासरी, पृ०५०४) खाई ग्रौर दीवाल के बीच की वीवाल थी, श्राष्ट्रिक इन्जीनियरों ने इसकी रचना से कुछ प्रहए। नहीं किया है विशेष विवरए। के लिये देखिये पृ०२१६, 'सीजेज'। उसे लेक ने लिखा है।

है, इसे 'रैनी' कहा जाता था । थार्न (पृ०४००) हाथरस के किले (जो कि श्रलीगढ़ जिले में है) का वर्णन करते हुये कहता है, ''एक 'रेन्नी' दीवाल, जिसके पीछे एक गहरी, चौड़ी और सूली खन्दक है, किले को घेरे हुये है।" जान स्किनर ने अपने 'मिलिटरी मेम्वायर्स' (भाग १, पृ० १७२) में इसे 'रौनी' लिखा है श्रौर फोजर ने भ्रमवश इसका अर्थ वताया है-सामना करने वाला, जो कि यूल के अनुसार "उतना ही गलत है जितना मूर्खता पूर्ण।" मेरे विचार से उसने इन शब्दों में रोनी' या 'रैनी' की त्र्योर संकेत किया है। उसने प्लेट ३१ पर मल्ली गाँव की बनावट की योजना का जो नक्शा दिया है, उसमें इस प्रकार की एक दीवाल पदर्शित की गई है। इसकी उँचाई लगभग २० फीट की श्रीर मुख्य दीवाल से लगभग ५० फीट की दूरी पर स्थित थी। यह एक समस्या है कि किस शब्द से 'रौनी' की उत्पत्ति हुई है। यूल (पृ० ५८३) के स्त्रनुसार यह शब्द हिन्दी के 'रावनी' शब्द से निकला है, परन्तु वह इसका कोई ऋर्य नहीं। वह इसे स्वीकार करता है कि शेक्सिपयर ब्रौर विल्सन में से किसी ने भी इसका उल्लेख नहीं किया है। जान शेक्सिपियर ने पु० ११८१ में 'रूँधना' (किसी वन ऋथवा ऋन्य तरीके से मार्ग श्रवरुद्ध करना) शब्द का उल्लेख किया है। हो सकता है 'रौनी' या 'रैनी' शब्द 'रुँ धने' से ही सम्बन्धित हो। फैलन ने स्पष्टतः इस शब्द के प्रयाग को नहीं समभा क्योंकि उसने इसका हिन्दुस्तानी अर्थ दिया है "धुस, या मिट्टी का पुश्तह" इन समा-नाथीं शब्दों से ज्ञात हो जाता है कि वह स्वयम् नहीं जानता था कि यह कौन सी बला है।

संग-श्रन्दाज—बदायूनी (भाग २, पृ० १४६) ने सूरत के किले का वर्णन करते समय इस शब्द का प्रयोग किया है। स्पष्टतः प्रसंगानुसार इसका अर्थ है सूराल श्रौर यही अर्थ लोबे (पृ० १५०) ने भी दिया है। स्टीन गैस (पृ० ७०३) के अनुसार 'संग अन्दाज' या 'संग-अफकन' किलों में बने हुये छेदों को कहा जाता था, जिनमें से बन्दूकची और तोपची भीतर से गोलावारी करते थे। परन्तु 'मश्रासिर-उल्जिमरा' (भाग १ पृ ७६) के एक अंश (जिसमें, शाहजहाँ के शासन काल में दिल्ली भारत के धारवाइ पर हुये आक्रमण का वर्णन है) से 'प्रसंगानुसार ऐसा प्रतीत होता है कि 'संग अन्दाज' एक ऐसे सुरंग का नाम नाम या जिसमें से किले के बाहर शत्रु औं पर पत्थर फेंके जाते थे।

दमागह—'जब हम (त्र मेजों) ने सिन्धु पर त्रिधिकार किया तो हमने पाया कि कराची एक लम्बी दीवाल से घिरा हुन्ना था जिसमें खूबसूरत पत्थर जड़े हुये थे त्र्रौर उसमें लम्बाकार रूप में थोड़ी-थोड़ी दूर पर नाक के त्राकार की रचना की गई थी (जिसे पारसी लोग 'दमागहे' कहते हैं। जिनमें से गरम तेल या उवाला हुन्ना पानी दुश्मनों पर फेंका जाता था।" लाइफ श्राफ कैप्टन सर श्रार० वर्टन' भाग १, पृ० १२६)।" सम्भवतः दमागेह' की उत्पत्ति 'दगागह' शब्द से हुई है जिसका श्रर्थ, धीन गैस (पृ० ५३४) के श्रनुसार या इसी प्रकार के किसी श्रन्य पत्ती का है। श्रक्षकर द्वारा किये गये ग्रसीर गढ़ के घेरे में, हमें गरम श्रीर उवाला हुन्ना तेल फेंके जाने का एक उदाहरण मिलता से (वान नोयर फ्रांसीसी श्रनुवाद, भाग २, पृ० ३३६, हार्न, (पृ० १२८)।

छोटे किलों का वर्णन — डब्ल्यू-एच-रसल की 'माह डायारी इन्डिया' (भाग २, पृ॰ ३१८ में एक छोटे राजा के किले का बहुत सुन्दर वर्णन किया गया है। यद्यपि यह डायरी १८५८ में लिखी गई थी, फिर भी इसे पहले के समय के लिये भी सही माना जा सकता है। "जमीन का दल्लग्रॉ छोर, श्रमेटी (श्रवध के उत्तर पूर्व में) के किले का वाहरी भाग था, जिसके साथ ही एक गहरी खब्दक खोदी गई थी जो इसे मैदान से श्रलग करती थी। फाटक तक पहुँचने के लिये पानी से भरी खब्दक के ऊपर एक निट्टी की यह बँधी हुई थी, जिसकी रक्षा के लिये रोक बना हुश्रा था जिनके भरोखों का मुँह वाँधकी ही तरफ था। खाई को पार करने के वाद हम एक प्रकार के मार्ग पर पहुँचे जिस पर चलते हुये हमने मिट्टी से बने हुये एक बहुत ऊँचे फाटक में से भीतर प्रवेश किया। किले के फाटक के चारो तरफ बनी हुई दीवालों पर भी प्रति-रक्षा की दिस्त के दिवालों के लिये वन्द भराखों की व्यवस्था की गई थी। सभी इमारतों की दीवालें वहुत ही टेंढ़ी मेंढ़ी ग्रौर सभी फाटक लकड़ी के थे, परन्तु उनमें लोहे के बड़े-वड़े काँटे जड़े हुये थे।"

इसी प्रकार फिटजक्लेटेन्स (पृ० ५६) ने एक साधारण देशी किले का वर्णन दिया है जो बुन्देल खरड में स्थित था। वह इस चेत्र के किलों का सामान्य वर्णन करते हुये कहता है, "ये किले साधारणतः मिट्टी के बने होते हैं परन्तु दीवाल के निचले भाग में १०-१२ फीट की उँचाई तक का काम रहता है। ये किले एक गहरी खन्दक द्वारा धिरे होते हैं श्रीर प्रतिरचात्मक मोचों के रूप में कुछ मीनारें बनी होती हैं, जो परस्पर दीवालों से जुड़ी होती हैं। कुछ किलों में दीवालों श्रीर मीनारों की एक से श्रीधक कतारें भी होती हैं। पर प्रायः ऐसे बने होते हैं जिनमें श्रन्म सचित किया जाता है, परन्तु इनका प्रयोग केवल श्रुष्क मौसम में किया जाता है। मिट्टी की दीवालों पर गोलावारी होने से उनकी कोई हानि नहीं होती श्रीर उन दीवालों को तोंड सकना श्रासान काम नहीं है।" विलक्स (भाग २, पृ३ ६५) ने भी भारत के दिच्यी छोर पर के किलों के सम्बन्ध में कुछ इसी प्रकार का विवरण दिया है।

ब्लैकर ने 'वार' (पृ० २२६) में दिल्ला के छोटे किलों की बनावट के सम्बन्ध में बहुत ही सुन्दर वर्णन दिया है। वह कहता है, "लगभग १५० गज व्यास के श्रीर ६०-७० फीट ऊँचे एक मिट्टी के टीले की कल्पना कर लीजिये। इस टीले को सभी दिशाश्रों को काट छाँट दिया जाता है श्रीर तत्पश्चात् महत्व पूर्ण श्रीर मुख्य इमारतें, मीनार के श्राकार की बनाई जाती है।"

कुछ विशेष किलों के वर्णन — मैंने विभिन्न यूरोपीय लेखकों की पुस्तकों में से अनेक हिन्दुस्तानी किलों का विवरण एकत्रित किया है और मुक्ते इसमें कोई शंका नहीं है कि इस सम्बन्ध में विभिन्न पुस्तकों में अन्य किलों के वर्णन भी मिल सकते हैं। परन्तु जिन पुस्तकों में मैंने इन किलों के वर्णन को स्वयम पढ़ा है, उनकी एक सूची नीचे दे रहा हूँ:—

ब्रहमद नगर-फिट्जकतेरेन्स, पृ० २४१, यह वर्णन पर्याप्त विस्तृत है।

श्रजय गढ़— 'फिट्ज क्लेरेन्स' 'जनरल', पृ० ६२, पागसन 'बुन्देलाज', पृ० १२६, इस पुस्तक में इस किले की एक योजना भी दी गई है जिसमें इस किले के पूर्वी द्वार का दृश्य दिखाया गया है, उत्तरी पश्चिमी फाटक का काफी हिस्सा भी इसमें दिखाई पड़ता है।

श्रुलीगढ़—४ सितम्बर १८०३ को इस किले पर श्रंग्रेजों का श्रिधकार हो गया था। यह किला यूरोपियन ढंग पर बना था। इसका वर्णन थार्न ने 'वार' (पृ० १०२) में दिया है श्रीर प्लेट ३ पर इसका एक चित्र भी दिया है।

श्रसीरगढ़—ब्लैकर ('वार') ने पृ० ४१४ पर इसका वर्णन दिया है श्रीर उत्तरी श्रीर पूर्वी दिशाश्रों के चित्र भी दिया है, ३८ वीं प्लेट पर सेक्शन्स एवम् किलें। की रचना से सम्बन्धित श्रन्य चित्र भी दिये गये हैं ।

भरतपुर — लार्ड कम्बरमेयर ने अपने 'मेम्बायर्स' (भाग २, पृ० २३६) में इस नगर और इसकी किले बन्दी का विवरण दिया है।

चिंगलपेट क्रौम्ब्रज ('वार') ने ब्रपेन्डिक्स में मद्रास के मुख्य इन्जीनियर जांन. काल द्वारा दिया गया वर्णन उद्धृत किया गया है -

दौलताबाद—इस किले का विस्तृत विवरण फिट्ज क्लेरेन्स (पृ० २१६) श्रीर एन्क्वेटिल डुपरन ('जेन्द स्रवेस्ता' भाग १,)। एन्क्वेटिल स्वयम् १८ स्रप्रेत १७५८ में गया था जब कि इस किले पर फ्रांसियों का स्रिधिकार था।

धारवाड़--मूर ('नैरेटिव' पृ० ३६) ने इसका चित्र भी दिया है श्रौर वर्णन भी।

हाथरस--फिट्ज क्लेरेन्स के 'जरनल' में पृ० १८ के सामने की प्लेट पर इसका एक चित्र दिया गया है।

किलन्जर—पागसन ने 'बुन्देलाज' (पृ० १४८-१५७) में इस किले का विस्तृत वर्णन दिया है। १८१२ के प्रसिद्ध किलन्जर के घेरे का भी उसने बिस्तृत एवम् रोचक वर्णन दिया है (पृ० १३६-१४७)।

नागपुर—इसका वर्णन फिट्ज क्लेरेन्स ने 'जरनल' (पृ० ११०) में श्रौर लेक ने 'सीजेज' (पृ० ३५) में किया है।

त्रिचनापल्ली—ग्रार० ग्रों० कैम्ब्रिज ('वार' पृ० १५) इस किले के सम्बन्ध में कर्नल स्ट्रिन्जर लारेन्स द्वारा दिये गये वर्णन को उद्धृत किया है।

शाही किले — सरकारी कागजात में ऐसे स्थानों की कई सूचियाँ मिलती हैं जहाँ किले वनवाये गये थे। इनमें से ऋषिकांश किले दिच्या में स्थित थे श्रीर मुगल काल के प्रगतिशील वर्षों में इन किलों की रचा का उत्तरदायित्व कुछ शाही श्रफसरों के हाय में रहता था जिन्हें किलेदार कहा जाता था। इन किलेदारों की नियुक्ति सीधे राजधानी से की जाती थी श्रीर वे सूबे के सूबेदारों से किसी भी प्रकार सम्बन्धित नहीं रहते थे। इन किलों के महत्व को दृष्टि में रख कर ऐसी व्यवस्था की गई थी कि इन्हीं किलों के जिरये पूरे साम्राज्य को नियत्रित किया जाता था, साथ ही इन्हीं किलों में खजाने तथा श्रस्त्रशस्त्र श्रादि तथा युद्ध के महत्व पूर्ण सामान रक्खे जाते थे श्रीर इसीलिये उस काल में इन किलों को बहुत महत्व दिया जाता था श्रीर उनकी मुख्या की पूरी व्यवस्था की जाती थी इसीलिये किलोदारों को सूबेदार के श्रधीन न रख कर, उन्हीं के हाथ में किले की व्यवस्था दे दी जाती थी। एक भय यह भी था कि यदि किलों को स्वेदारों के हाथ में दे दिया जाता तो वे स्वयम स्वतंत्र होने का लोम करने लगते श्रीर बगावत फैलाते, क्योंकि यदि किले उनके हाथ में होते तो उनकी सफलता के श्रवसर श्रधिक दृढ़ हो जाते।

त्रालमगीर के शासन काल की एक सूची (ब्रिटिश म्यूजियम, त्रोरिजिनल संख्या १६४१, फोलियो ५२ वीं) के अनुसार कुल शाही किलों की संख्या ४२ थीं । में इस सूची के सभी नामों को पढ़ व समभ पाने में सफल नहीं हो सका हूँ परन्तु जिन किलों का नाम में स्पष्टतः पढ़ व समभ पाया हूँ, वे निम्निलिखित :—(१) शाहजहानाबाद, (२) अकवराबाद (३) लाहौर, (४) काबुल, (५) कश्मीर (६) अप्रटक, (७) इलाहाबाद, (८) अजमेर, (६) माँसी, (१०) ग्वालियर (११) किलन्जर (१२) सीतापुर, (१३) तारागढ़, (१४) वरगढ़, (१५) चाँदू, (१६) उज्जैन, (१७) रायसेन, (१८) रानीगढ़, (१६) दोहद (२०) कारक्रून, (२१) रखथममौर, (२२) रोहतास गढ़, (२३) सूरत, (२४) काँगड़ा (२५) मंगर (२६) जोधपुर (२७) मेड़ता (२७) साँमर (२६) गजनैन (३०)

पेशावर, (३१) जफराबाद, (३२) शेरगढ़ (३३) लकरकोट इनमें से १२,१३,१४,१८, ३२, श्रौर ३३ नंवर के गढ़ों के विषय में मुक्ते कुछ शंका है, परन्तु श्रन्य किलों के नामों से हम सभी लोग परिचित है श्रौर प्रत्येक तत्कालीन ऐतिहासिक प्रन्य में उनका उल्लेख मिलता है। यद्यपि इस सूची में ४२ किलों का उल्लेख है, लेकिन फिर भी यह सूची श्रपूर्ण ही है। इस सूची में दिल्ला के श्रनेक शिक्तशाली किलों में से किसी का भी उल्लेख नहीं किया गया है यद्यपि दिल्ला भारत में उतने ही मजबूत किलों थे श्रौर उतनी ही संख्या में थे, जितने कि हिन्दुस्तान(उत्तरी भारत) में।

चौबीसवां ऋध्याय

घरे

भारत वर्ष में किलेबन्दी का वही ढंग अन्त तक प्रचलित रहा, जैसा कि यूरोप में उस समय तक प्रचलित या जव तक कि वहाँ त्राधिनिक ढंग का प्रचार नहीं हो पाया था। वास्तव में हिन्दुस्तानी शासक किले की किसी सुनिश्चित योजना को उतना महत्वपूर्ण नहीं समभते थे जितना कि किले की मजबूती श्रीर दुर्गमता को । उन्होंने कभी भी इस सिद्धान्त के महत्व को समक्तने का प्रयास कभी नहीं किया कि किले का प्रत्येक भाग किसी दूसरे भाग की मजबूती ख्रौर मुरज्ञा पर ख्राधारित होना चाहिये (लेक पृ० ११)। ब्लैकर का मत है कि वे किलों पर आक्रमण करने में या किले की प्रतिरच्चात्मक तैयारी करने में सदैव त्रहम् भाव तथा गर्व से उद्गेलित रहते त्रौर स्वयम् को त्रपने दुश्मनों से शक्तिशाली मानते थे श्रौर इसी कारण प्रायः उन्हें श्रस-फलताका मुँह देखना पड़ता था। यदि कोई देशी सेना किसी किले पर आक्रमण करती थी त्रौर घेरा डालती थी, तो प्राय: ग्रसफल श्रौर निराश होकर ही लौटती थी। यदि किलों पर उनका अधिकार हो भी जाता था, तो केवल इसीलिथे कि किले के वाहर घेरा डाले हुए सैनिक त्रास-पास के इलाकों में लूट पाट मचाते थे श्रीर विध्वंसा-त्मक कार्रवाइयाँ करते थे जिनसे किले की सेना श्रपने चेत्र को निष्ट होने से बचाने के लिये श्रात्मसर्पण कर देती थी। इसके विपरीत कुछ किलों में कुछ बहुत ही सुदृद्ध मोर्चे बनाये गये थे श्रीर किले की बाहरी दीवाल श्रीर खाई के बीच के चेत्र की रचा के लिये हर सम्भव प्रयत्न किया जाता था। किले की दीवालों के नीचे सुरंग खोदने का प्रचलन पूरे देश में तो नहीं, परन्तु कुछ भागों में ग्रवश्य हो गया था, परन्तु सफलतापूर्बक इस उपाय के प्रयोग किये जाने के कुछेक उदाहरण ही मिलते हैं (ब्लैकर 'वार' पृ॰ २३)। 'मुजमिल-उल-तारीख वाद नादिरिया' पृ॰ ७८, सातवीं पंक्ति में अफगानों द्वारा प्रयोग की जाने वाली एक विचित्र प्रया का उल्लेख किया गया है जिसके अनुसार जब अफगान किसी किले पर घेरा डालते थे तो वे एक कुत्ते को मार कर उस किले की दिशा में फेंक देते थे। मैंने इस प्रकार की किसी घटना का उल्लेख श्चन्यत्र नहीं पाया है श्चौर न यही समभ सका हूँ कि यह प्रथा किस चीज का प्रतीक थी।

मजवूत किलों को हराने के लिये प्रायः सभी मार्गों पर कड़ा घेरा डाल दिया जाता था श्रौर किलों के रसद त्रादि का मार्ग वन्द कर दिया जाता था जिसके फल-स्वरूप भुखमरी से पीड़ित होकर किले वाले आत्मसमर्पण कर दिया करते थे। (फिट्ज-क्लारेन्स पृ० २४५)। 'सर-ए-सवारी' द्वारा किलों पर ऋधिकार किये जाने के इने गिने उदाहरण ही मिलते हैं, प्रायः किले की दीवालों को तोंड़ने का प्रयास नहीं किया जाता था श्रौर शायद ही कभी प्रवल श्राक्रमण द्वारा किले वन्दी का विध्वंस किया जाता था। प्रायः किलों पर शत्रुत्र्यों का, किले पर त्र्यधिकार हो जाने का एक मुख्य कारण यह भी होता था कि स्वयम् किले के रत्तक ही विश्वासवात कर जाते थे। जब मुगल सेना किसी किले को घेर कर बैठ जाती थी श्रीर सब तरफ के मार्गों पर इतने बड़े पहरे का प्रवन्ध करती थी कि न तो कोई किले के भीतर जा पाता था श्रीर न कोई व्यक्ति किले के बाहर ही जा सकता था। इस प्रकार घिरे हुए किले के लोगों का बाहर से सम्पर्क टूट जाता था। जैसा कि मान्ट डफ (पृ० १६५) कहता है- ''वे समभते थे कि किसी किले पर तब तक ऋधिकार नहीं किया जा सकता जब तक कि घेरने वाली सेना उतनी विशाल न हो कि यह किले को चारों तरफ से पूर्णतः घेर कर किले वालों का बाहर से सम्पर्क तोड़ सके।" 'मूरचाल' बना लिये जाते थे, जिनमें वड़ी-वड़ी तोपों को स्थापित कर दिया जाता था। दीवाल में छेद करने श्रौर नकब लगाकर सुरंग वनाने का तरीका मुगलों में प्रचलित था श्रौर कम से कम उत्तरी भारत में इसका प्रयोग किया जाता था। इसमें कोई शक नहीं है कि लेक (पु॰ १४) इससे विपरीत मत प्रकट करता है। उसके अनुसार "ऐसा प्रतीत होता है कि हिन्दुस्तानी लोग, किले की दीवाल को खोदकर या फाइकर किले में प्रवेश करने के तरीके से अनिभन्न है और सामान्यतः वे किलों में सुरंग खोदने की कला के सम्बन्ध में कोई जानकारी नहीं रखते।" लेक के इस मत को हम केवल दिल्लायासियों पर लाग् कर सकते हैं; उत्तरी भारत में नकव लगाने व सुरंग बनाने की प्रथा का पर्याप्त प्रचलन था।

किलों पर श्रिधिकार करने के लिये एक श्रन्य उपाय भी प्रचलित था, जिसका सहारा कभी कभी लिया जाता था। इस उपाय के श्रनुसार पेड़ों की डालियों के सहारे ऊँचे ऊँचे बुर्ज बना लिए जाते थे श्रीर जब ये ग्रस्थाई बुर्ज इतने ऊँचे हो जाते थे कि उन पर से किले के भीतरी भाग को नियंत्रित किया जा सके, तो उन पर तोपों को चढ़ा दिया जाता था। इन श्रस्थाई बुर्जों को 'सीबा' कहा जाता था। बाँस के उन्डों से बनी सीढ़ियों (नदु बान) का भी प्रयोग किलों में प्रवेश करने के लिए किया जाता था। किलों के लकड़ी से बने मजबूत फाटकों को धक्के देकर तोड़ने के लिय हाथियों का प्रयोगिकिया जाता था। 'सीर' (श्रनुवादक भाग ३, पृ० १८२, नोट संख्या अप्र) के श्रनुसार प्रायः फाटक किसी न किसी धातु से मढ़ें होते थे श्रीर उन्हें केवल

बाल्द के गोलों से तोड़ा जा सकता था (जैसा कि मुगल सैनिक कभी भी नहीं करते थे) अथवा लोहे के कवच से पुरित्तत हाथियों के धक्कों द्वारा ऐसा किया जा सकता था। कभी-कभी फाटक में आग भी लगा दी जाती थी। हाथियों के धक्के से फाटक को बचाने के लिये प्रायः फाटकों में लोहे की बड़ी-वड़ी और नुकीली कीलों जड़ी रहती थीं। इन कीलों का चोट से हाथियों को बचाने के लिये हाथियों के मस्तक पर इस्पात की एक चादर लगा दी जाती थी (फिट्जक्लारेन्स, पृ० १३७)। उदाहरण के लिये हम 'सीयर-उल-मुतालरीन में (अनुवाद भाग ३, पृ० १८१) पड़ते हैं कि जब ११७३ हि० (१७५६) में मराठों ने दिल्ली पर आक्रमण किया था, उस समय दिल्ली के किले का खिजरी फाटक "पीतल की मोटी चादरों से ढँका हुआ था और उसमें १२ इंच लम्बी लोहे की कीलों जड़ी हुई थीं, जिनकी मोटाई लगभग एक वर्ग इंच थी।" प्रायः जब किसी किले पर घेरा पड़ता था तो भीतर से फाटक को टूटने से बचाने के लिये फाटक के पास इंट पत्थर आदि एकत्रित कर दिये जाते थे, इस तरह फाटक की भीतर की तरफ ढकेलना बहुत मुश्किल हो जाता था। १८०३ में कटक में फाटक की रचना इसी प्रकार की गई थी और अप्रेजों को किले के भीतर प्रवेश पाने के लिये बड़ी फठिनाइयों का सामना करना पड़ा था (लेक, पृ० २११, नोट)।

किलों के घेरे श्रौर श्रिधिकार सम्बन्धी या सामान्य विवरण लेक द्वारा लिखित 'सीजेज श्राफ दि मद्रास श्रामीं (पू॰ १४) के एक श्रंश पर श्राधारित है। यह श्रंश इस प्रकार है— "जब उनकी कोई सेना किसो-किसी किले को घेर कर बैठ जाती है तो उनका मुख्य उद्देश्य, दीवालों को तोड़कर भीतर प्रवेश करना नहीं होता, विलक घिरे हुए लोगों को उनका सारा श्रागमन व संचार के साधन वन्द कर के उन्हें परेशान करके उवा डालना होता है ताकि वे स्वयम् ऊव कर फाटक खोल कर वाहर निकल श्रावें। यद्यपि तोपों का प्रयोग किया जाता है परन्तु उन्हें किलों से इतनी दूरी पर रक्ता जाता है जहाँ तक किले वालों की गोलियाँ न पहुँच सकें, उनमें गोले भी सदैव नहीं भरे रहते श्रोर इस प्रकार उनका प्रभाव श्रानिश्चित रहता है, यही नहीं इन तोपों से गोले भी सदैव नहीं फेंक जात, दिन भर में घन्टे दो घन्टे वाद एकाध वार तोपें कार्य करती हैं क्यों कि रात में शत्रु के श्रचानक धावों से बचने के लिये तोपों को सदैव कैम्प में श्रन्दर कर लिया जाता है श्रौर यही तरीका तब तक श्रिख्तयार किया जाता है जब तक कि घिरे हुए लोग ऊव कर समभौते की बात नहीं करने लगते।"

फिट्जक्लारेन्स ('जनरल', पृ० २४५) ने भी इस सम्बन्ध में कुछ विचार प्रकट किये हैं। वह कहता है—''किसी हिन्दुस्तानी किले का घेरा सामान्यतः रसद आदि का मार्ग वन्द कर देने की सीमा से आगे नहीं बढ़ता था। हिन्दुस्तान के इतिहास का अध्ययन करने के पश्चात यह देखा जा सकता है कि प्रायः किले श्रन्य कारणों की अपन्ता विश्वास्त्रात और अभाव के कारण ही आत्मसमर्पण करते हैं और इस देश

में किलों के घेरे के समय की अविध उतनी ही अधिक होती है जितनी कि ट्रॉय, श्रास्टिएड श्रौर मन्दुश्रा के घेरों में थी। चूंकि भारतीयों का मुख्य भोजन चावल ही है जो. कि सभी खाद्य पदार्थों के मुकाबिले में सबसे ग्राधिक टिकाऊ होता है। इसलिये किले आत्मसमर्पण को काफी समय के लिये रोक सकते हैं। यद्यपि इस देश के लोग किले के निचले दलुवाँ किनारे को मजबूत बनाने से होने वाले लामों को नहीं समभते थे फिर भी उन्होंने यह भली भांति समभ लिया था कि रात्र के गोलों से दीवाल के निचले भाग को सुरिच्चत रखने के लिये उन्हें ढंके रहना जरूरी है ब्रौर इसिल्ये वे एक तरह का मोर्चा बनाते हैं जिसे वे 'रैनी' (पीछे देखिये) कहते थे। भीतर से बन्द्रकों ग्रौर तोपों को चलाने के लिये दीवाल में भरोखे बनाना वे ग्राव-र्यक समक्तते ये : : इनमें से प्रत्येक पतली श्रीर घिरी हुई सड़कों (प्रवेशद्वार के भीतर की सड़कें) के दोनो श्रोर दीवालों के पीछे तोपें स्क्ली रहती हैं श्रीर दीवालों में छिद्र वने होते हैं जिससे कि यदि शत्र मुख्य फाटक को तोड़ कर भीतर आ जायँ तो उन्हें प्रत्येक मोड़ पर रत्तकों की तोपों के रूप भयानक संकटों का सामना खुली सड़क पर करना पड़े । मुक्ते इन किलों के सम्बन्ध में ऋधिक श्रनुभव नहीं है क्योंकि मैंने कुल चार ही किलों को ध्यानपूर्वक देखा है-गंगा के तट पर स्थित चुनार का किला तथा त्रालीगढ़, त्रागरा त्रीर दिल्ली के किले। त्रागरा, त्रालीगढ़ ग्रीर चुनार के किले, प्रवेश सम्बन्धी इन कठिनाइयों के ग्रन्छे उदाहरण हैं।"

"हिन्दुस्तानी दुर्गरत्नक सैनिक, किलों की रत्ना करते समय साधारण शौर्य एवम् पराक्रम का प्रदर्शन करते हैं और इस दृष्टि से वे यूरोपियनों से भिन्न हैं। जब यूरोपीय किलों की दीवाल का कोई भाग विध्वंस हो जाता है, तो वे स्नात्मसमर्पण करना ही उचित समभते हैं। परन्तु इस देश में ऐसा हो जाने पर सभी सैनिक एका-एकी युद्ध के लिये बहत उत्साह के साथ प्रस्तुत हो जाते हैं। बे किले के टूटे हुए भाग में खंजर श्रीर तलवार के साथ, शत्र के साथ मार काट करने को श्रपने शौर्य पदर्शन के लिये सर्वोत्तम अवसर समभते हैं। वे दीवालों में लगाई जाने वाली बड़ी तोपों का प्रयोग करते हैं जिन्हें 'गिन्गल' (पीछे देखिये) कहा जाता है । ये तोपें २-३ श्रोंस के गोलों को पर्यात दूरी तक फेंकती है। चूँ कि उनमें हथगोलों श्रादि का प्रचार नहीं है इसलिये वे थैलों में वारूद भर कर लन्दक में फेंक देते हैं श्रीर ऊपर से इन थैलों के ऊपर जलती हुई मशालें फंकते हैं जिनसे उनमें विस्फोट हो जाता है त्रीर रात्र श्रों को काफी हानि पहुँचती है। कभी-कभी वे मिट्टी के बड़े-बड़े घड़ों में बारूद भर कर ग्रौर पलीता लगा कर नीचे फेक देते हैं जिनके दुकड़े दुश्मनों को भयानक रूप से घायल करते हैं। कहीं-कहीं ऐसे विवरण भी प्राप्त होते हैं कि वे खन्दक के दोनों तरफ घास फूस के वड़े-वड़े छुप्पर खड़े किये रहते हैं श्रीर श्रवसर पड़ने पर उनके ऊपर किले पर से जलते हुए छप्पर फेंक देते हैं और दुश्मन अग्नि की लपदों ंसे घिर उठते हैं। जिस प्रकार हमने बमो के सहारे हाथरस के किले पर अधिकार कर लिया था, उससे प्रेरित होकर प्रायः देशी किलों पर इसी तरीके से अधिकार करने का प्रयास किया जाने लगा है (फिट्जक्लारेन्स, पृ० २४६)।"

नकब अथवा सरंग द्वारा दुर्ग प्रवेश-किलों के भीतर पहुँचने के लिये जो -रास्ता निकाला जाना था उसे सम्भवतः 'सावात' कहा जाता था। 'स्रकवर नामा' के लखनवी एडीशन (भाग २, पृ० २४५) की परिभाषा के ऋनुसार यह दो दीवालों के ऊपर बनी हुई छत (सक्रफ) थी, जिसे 'कूचह-ए-सलामत' (सुरचा का) स्टीन -गैस (पु॰ ६३८) को व्याख्या के ऋनुसार साबात, दो घरों को जोड़ने वाले, ऊपर से दें के मार्ग को कहते हैं। सुरंग बनाना त्रौर उसमें वारूद भर कर दीवाल को उड़ा देने का उपाय भी भारत वर्ष में ज्ञात था और जब तब इसका प्रयोग भी किया जाता था। उदाहरण के लिये ६५२ हि॰ (१५४५-४६) में शेरशाह ने कलिन्जर के घेरे में, दीवाल के पास तक 'सावात' (ऊपर से छापा हुन्ना मार्ग) बनवाया था, जिसकी ब्राइ में उसके ब्रादिमियों ने दीवाल के नीचे सुरंग (नकव) खदा था (वदायूनी, टेक्स्ट, भाग १, पु ३७१ रेकिंग पु० ४८२) एक श्रीर उदाहरण प्रस्तुत है। ६६३ हि॰ (१५५५-५६) में बदायूँ पर पड़े एक घेरे में हमलावरों ने सुरंगों का सहारा लिया था, परन्तु किले की रचक सेना के नायक ने जमीन पर कान लगाकर उनके सुरंग के मार्ग का पता लगा लिया श्रीर भीतर से भी उसी स्थान पर सुरंग खुदवा कर उसने दुश्मनों के प्रयास को ब्रासफल कर दिया (वदायूनी, टेक्स्ट, भाग १, पृ॰ ४६५)। इसी प्रकार १८५७ में हमारे (श्रंग्रेजी) इन्जीनियरों ने भी सुरंग लोदे जाने का भेद पा लिया था त्रीर विद्रोही नाकामयाब रहे थे (मैकलियड इन 'सीज त्राव लखनऊ')। १७१५ में गुरुदास पुर के घेरे में त्राव्दुस समद खाँ ने 'सावात' (दके हुये मार्ग) तैयार कराया था (यहिया खाँ, फोलियो १२३ ए०)। इसी प्रकार १७१६ में, इलाहाबाद में शाही सेना ने किले की दीवाल तक का मार्ग सुरिच्चत बना लिया त्रौर "दीवाल के नीचे से सुरंग खोदना प्रारम्भ कर दिया।" फलस्वरूप गिरिधर बहादुर को विश्वास हो गया कि अब रात्रुओं को, किले में पहुँचने में ऋधिक समय नहीं लगेगा ऋौर ऐसी परिस्थिति में पराजय निश्चित है, त्रातः उसने मुहम्मद लाँ वंगश के जिये मुलह की बात प्रारम्भ कर दी (सिवानि-ए-, खिजरी पु॰ १३)। इसी प्रकार ऋगगरा के घेरे (जुलाई ऋगस्त १७१६) में हैदर कुली खाँ ने किले की दीवाल तक कई मुरिच्चित मार्ग (सावात) बनवा लिये थे, इस घेरे में उसके अधीन अनेक यूरोपियन भी ये जिन्हें वह सूरत से अपने साथ ले आया था (सिवानि-ए-खिजरी, पृ० १३)।

साबात—शब्द कोष के अनुसार यह एक ढँका हुआ मार्ग है जो दो घरों को जोड़ता है। सेना सम्बन्धी प्रयोग में यह एक ऐसी लाँई या सुरित्तत मार्ग के लिये प्रयोग किया जाता है जो किसी किले पर ऋधिकार करने के उद्देश्य से बनाया जाता है। ब्रिग्स ('फरिश्ता' भाग २, पृ० २६०) के अनुसार चित्तौड़ के घेरे में ये साबात इस प्रकार बनाये गये थे—"यह टेढ़ा मेढ़ा मार्ग, किले की गोली की मार के चेंत्र से पहलें ही प्रारम्भ होता है, इसमें दोनों तरफ दो दीवालें होती है और इन दीवालों को ऊपर से विभिन्न चीजों से भरे हुये चमड़े की खोलों से ढॅक दिया जाता है जिसके नीचे-नीचे घेरा डालने वाले तब तक बढ़ते जाते है जब तक कि उस दीवाल के पास नहीं पहुँच जाते जिस पर उन्हें आक्रमण करना होता है।" इसी प्रन्थ में १५६५ में अहमद नगर घेरे का वर्णन करते हुये इसी तरह का एक वर्णन और दिया गया है, जिसमें सावात शब्द का प्रयोग उपरोक्त अर्थ में ही किया गया है।

'फिरिश्ता' के मूल प्रन्थ में चित्तौड़ के घेरे का वर्णन काफी स्पष्ट ढंग से किया गया है (लखनऊ संस्करण, मकालह, भाग २, पृ० २५७, २२ वीं पंक्ति से प्रारम्भ)। लगभग ५०० लुहारो, संगतराशों, बढ़इयों, मजदूरों श्रौर नकव लगाने वालों की एक इकड़ी 'साबात' बनाने के लिये तैनात कर दी गई थी। इन श्रादिमयों ने साबात बनाने श्रौर नकव खोदने के लिये काफी परिश्रम किया—''साबात उन दीवालों को कहा जाता है जो एक बन्दूक की भार के चेत्र के पहले से ही बनाई जाती हैं श्रौर ऊपर से चमड़े के फीतों से वँधे हुये पटरों श्रौर वाँसों श्रौर टटरों की श्राड़ में ये दीवालों किलें की दीवाल ले पास तक ले जाई जाती हैं। तत्पश्चात बन्दूकची श्रौर 'नक्काब' (नकब खोदने वाले) सुरिच्ति रूप से दोनों दीवालों के वीच के चोड़े मार्ग द्वारा दीवाल के पास तक पहुँच जान हैं, जहाँ वे एक सुरंग या नकब बनाते हैं श्रौर इसमें बारूद भर तेते हैं। जब किले की दीवाल का यह श्रंश ध्वस्त हो जाता है, तो शेष सेना भी सावात के सुरिच्ति रास्ते से उस स्थान पर पहुँच जाती हैं श्रौर किले में प्रवेश पाने के लिये प्रबल प्रयत्न करती हैं।"

इसी घेरे का वर्णन निजामुद्दीन ने भी 'तवकत-ए-अककर शाही' फोलियो २०६ पंक्ति १७ (१२ वीं इलाही वर्ष, ६७४ हि० के रमजान महीने की प्रारिम्भक तारीख (१५६६ ई०) में किया है। यह वर्णन भी पूर्ण रूप से 'फरिश्ता' के वर्णन से मिलता जुलता है और कभी तो यह 'फिरिश्ता' की लब्ज-ब-लब्ज नकल मालूम पड़ती है। उसके अनुसार साबात वताने का कार्य दो स्थानों पर प्रारम्भ किया गया था। उन्होंने किले की दीवाल तक एक प्रकार की संकरी सड़क का अस्थायी निर्माण किया। "जो साबात वादशाह की खाँई से किले तक बनाई गई थी वह इतनी चौड़ी थी कि उसमें १० घुड़सवार एक ही पंक्ति में अन्तिम छोर तक जा सकते थे और यह इतनी गहरी थी कि एक आदमी, हाथी पर बैठा और अपने हाथ में

एक भाला लिये हुये, त्र्रासानी से जा सकता था।" यद्यपि इन सैनिकों के पास बैलों की खाल से बनी हुई ढालें थीं, फिर भी दुर्ग रच्चक सेना की गोलियों से प्रत्येक दिन लगभग सौ त्रादमी मारे जाते थे। इन मरे हुये लोगों की लाशों को साबात की दीवालों में ही चुन दिया जाता था।

साबात की दीवालों के ऋतिरिक्त एक ऊँचा स्थान बादशाह के बैठने के लिये भी बनाया गया था। जिस पर वैठ कर ऋकवर किले के ऊपर दिखाई पड़ने वाले सैनिकों के ऊपर गोलियाँ चला रहा था। "बादशाह इस इमारत (खानह) की चोटी पर बैठा हुऋा था, जो कि उसकी खाँई (मृख्याल) के साबात के ऊपर बनाया गया था। वह हाथ में वन्दूक लिये वहीं बैठा हुऋा था। वदायूनी (भाग २, पृ० १३०; लोवे, पृ० १०६) ने इस स्थल पर निजामुद्दीन के वर्णन की संदिष्टत नकल की है। ६५२ •हि० (१५४५) में कलिन्जर पर पड़े घेरे का वर्णन करते समय वह 'खावात' का प्रयोग मीनार के लिये न करके खन्दक या नकब के ऋर्थ में प्रयोग किया है।

देशी इतिहास लेखकों में मतैक्य का अभाव होने पर भी, मेरे विचार से हम यह मान सकते हैं कि अब तक के अध्ययन में 'सावातं' शब्द का अर्थ लगभग स्पष्ट हो चुका है। यह एक खाँई थी जो किले की वाहरी दीवाल से कुछ दूरी से प्रारम्भ की जाती थी। यह खांई इतनी गहरी ऋौर चौड़ी होती थी कि इसमें खोटने वाले छिप जाते थे, खांई से निकाली जाने वाली मिट्टी दोनों तरफ रक्खी जाती थी, जिससे यह लाई स्रौर भी सुरिच्त हो जाती थी। पहाड़ी इलाकों में लाई लोदना स्रासान नहीं था इसलिये पेड़ों, पटरों श्रौर डालियों श्रादि से दोनों तरफ एक श्राड़ बना दी जाती थी, या किसी अन्य स्थान से मिट्टी लोद कर लाई जाती थी अौर उसी से आड़ वना ली बाती थी, परन्तु ऋधिकांश स्थानों पर खाईं खोदना ऋौर उसी की मिट्टी से दोनों किनारों को ऊँचा करना श्रिधिक त्र्रासान समभा जाता या त्र्रीर ऐसा ही किया जाता था। परन्तु सावात कोई मीनार या इमारत नहीं होती थी जो जमीन के सतह से उठाई जाती थी। यदि श्रवुल फजल ने 'श्रकवर नामा' में इस शब्द का भ्रमपूर्ण न बना दिया होता तो इस शब्द का अर्थ पर्याप्त स्पष्ट था। वह बराबर इस शब्द का प्रयोग किसी ब्रस्थाई मीनार के लिये करता है जैसा कि वह लखनऊ संस्करण, (भाग २, पृ॰ २६१) रणथम्भौर के घेरे का वर्णन (इलाही, १४ वाँ वर्ष, २२ वीं रमजान, ६७६ हि॰) करते समय स्पष्टतः कहता है । इस किले पर घेरा डालने के पश्चात् यह महसूस किया गया कि बिना 'साबात का सहारा लिये इस किले पर श्रिधिकार नहीं किया जा सकता। निजामुद्दीन (फोलियो २१२ ए०) ने भी इस घेरे का वर्णन करते समय 'सावात' शब्द का प्रयोग किया है, परन्तु वह इसके सम्बन्ध में

अधिक विस्तार में नहीं गया है। बदायूँनी (भाग २, पृ० २०७) लोवे, पृ० १११) ने अपने वर्णन में निजासुद्दीन का लगभग पूर्ण रूप के अनुसरण किया है।

श्रवुल फजल ने 'सावात' शब्द का प्रयोग जिस श्रर्थ में किया है वह सभी लेखकों से भिन्न है। चुनार के घेरे का वर्णन करते हुये (लखनऊ संस्करण 'श्रकबर नामा' भाग, पृ० ११४, पंक्ति ६) वह लिखता है। रूमी लॉ 'व किरतीहायें तरतीव-ए-सावात साख्त है। मिस्टर वीवरिज (भाग १, पृ० ३३१) इस अंश का अनुवाद इस प्रकार किया है। हमी खाँ ने · · नावों पर एक ढँका हुआ मार्ग (सावात) वनवाया त्र्योर इसी प्रकार के एक छत (सतह) की व्यवस्था कराई :::।" परन्तु यदि हम इस सम्बन्ध में जौहर श्राफतावची (मेरी पाएडलिपि, फोलियो १६ वीं) या निजामुद्दीन ('तवकात' फोलियो १५१ वीं) का ऋष्ययन करें तो हमें पता लगेगा कि रूमी खाँ ने तीन नावें लीं और उनके ऊपर एक स्तम्भ (मुकाबिल-कोब) त्यापित किया जिस पर से गोलियाँ लाई जा सकें। स्ट्रब्रर्ट (तेजकेरेह-ग्रल-वाकियात') पृ० २०, पंक्ति ११-२५), अर्सिकन ('वाबर ऐएड हमायूँ' भाग २, पृ॰ १४०, १४१), बदायूँनी (रैकिंग, भाग १, पृ॰ ४५६) स्त्रौर ('मुहम्मदन हिस्टोरिय' ने भी इसी में इस ग्रंश का ग्रनवाद किया है। इनमें से किसी ने भी इस प्रसंग में 'सावात' का उल्लेख नहीं किया है श्रीर नहीं वे नावों पर बने किसी स्तम्भ ब्यादि को 'सावात' के नाम से प्रकारे जाने की कल्पना ही कर सकते थे।

इसी प्रकार चित्तौड़ के घेरे का विस्तृत वर्णन करते हुये अबुल फजल ('श्रक्वर नामा' लखनऊ संस्करण, भाग २, पृ० २४५ की ग्यारहवीं पंक्ति से) यद्यपि एक स्थान पर कहता है कि उन्होंने 'दीवार-ए-गिलीन-ए-ग्रिरज-ए-मार पेच' (साँप की तरह टेढ़ी भेढ़ी, चौड़ी मिट्टी की दीवालों) बनाई, परन्तु अन्यत्र वह लिखता है कि अकवर एक साबात पर बैठा जहाँ से किले का भीतरी भाग दिखाई पड़ता या और वहीं से वह गोलियाँ चलाता रहा । किस तरह कोई सर्पाकार दीवाल मीनार का रूप हो सकती है जिस पर से कोई व्यक्ति बन्दूक चला सके । अबुल फजल ने इस प्रकार के अमपूर्ण प्रयोगों से काउन्ट वान नोपर ('कैसर अकवर' भाग १, पृ० २३४-२४०, फ्रोन्च संस्करण, भाग १, पृ२ १६५, (हार्न पृ० १२१) भी यह मानने के लिये तैयार हो गया है कि यदि सम्भव हो, तो साबात ऐसा होना चाहिये कि उस पर से किले की कार्रवाइयों को नियंत्रित किया जा सके, वह यह भी लिखता है कि 'साबात की चोटी पर से तोप के गोले किले की दीवालों, का विध्वन्स कर देते हैं।'' तरतश्चात वह चलायमान ढालों के छुढ़कने का उल्लेख करता है। परन्तु जहाँ तक मैं सम्भता हूँ, कि लखनऊ संस्करण के 'अकवर नामा' (भाग २, पृ० २४३-२५४) से यही निस्कर्ष स्पष्ट रूप से निकाला जा सकता है कि चित्ती के घेरे में

अकबर ने तीन उपायों का सहारा लिया था—१) एक लम्बी अरोर गहरी खाई (साबात), (२) खन्दक खोदने वालों की सुरत्ता के लिये चलायमान टालें (तूरह) और (३) किलें के भीतर की कार्रवाई का निरीत्त्रण करने के लिये एक ऊँची अस्थायी मीनार की तरह की रचना (सीबा)।

इस बात का स्पष्ट प्रमाण मिलता है कि १६७० में करनाल के घेरे में मराठों ने खुली खांइयों का प्रयोग किया या क्योंकि ग्रान्ट उक्त (पृ० ११०) बम्बई रिकार्ड स का उद्धरण देते हुये लिखा है कि वे दोनों तरफ मिट्टी का घेरा बाँधने हुये वे त्रागे

बढ़ते गये।"

वालू के बोरे—श्रपने श्राक्रमण के मार्ग को मुविधा जनक वनाने के लिये कभी-कभी किले के बाहर की खन्दक को मिट्टी श्रीर वालू से भरे हुये वोरों से पाट दिया जाता था। इन भरे हुये बोरों को 'जुवाल' (स्टीन गैस पृ० ३७६) कहा जाता था। उदाहरण के लिये, खाफी खाँ (भाग २, पृ० ३५६) के श्रनुसार १०६७ हि० (१६८५-८६) में श्रालमगीर ने गो लकुन्डा के घेरे में इस तरके का इस्तेमाल किया था खाफी खाँ एक बार फिर भाग २, पृ० ६५८ की नवीं पंक्ति में सिक्खों द्वारा इन वोरों का प्रयोग किये जाने का उदाहरण दिया है जब कि १७१० में 'सिक्खों ने जालन्धर हुश्राव के राहून' नगर पर श्राक्रमण किया था। वह लिखता है जुवालह-हाथे पुर जश्ररेग बराये मुर्चाल बस्तन' श्रर्थात 'मोर्चा वनाने के लिये बालू से भरे बोरे' काम लाये गये थे।

चलायमान ढाल—१७१० में सिक्खों ने जब गंगा के दोश्रांव में स्थित जलालाबाद नगर पर श्राक्रमण किया था तो उन्होंने लकड़ी के बड़े-बड़े तख्तों का प्रयोग ढाल श्रीर श्राड़ के रूप में किया था। ये तख्ते साधारण बैंल गाड़ियों पर खड़े कर दिये गये, इन्हीं श्राड़ों के सहारे वे दीवाल के पास तक पहुँच गये श्रीर उन तख्तों की श्राड़ से उन्होंने पिरे हुये लोगों पर गोलियों श्रीर तोरों की वौछार की (खाफी खाँ, भाग २, पृ२ ६५६)। पीछे जिन्सी तोपलाने का वर्णन किये जाते समय इस प्रकार के ढालों श्रीर श्राड़ों का वर्णन 'त्राह' के वर्णन के साथ दिया गया है।

शात्र—इस शब्द का प्रयोग हमें बदायूनी (टेक्स्ट, भाग १, पृ० ३८२) में मिलता है और प्रसंगानुसार ऐसा प्रतीत होता है कि यह कोई ऐसी चीज थी जो पेड़ों के तनों से बनाई जाती थी श्रौर (घेरों में प्रायः इसका प्रयोग किया जाता था। इस शब्द का उल्लेख किसी भी शब्द कोष में न पाने पर कर्नल रैकिंग (पृ० ४६७, नोट ७) ने मत प्रकट किया है कि सम्भवतः यह शब्द, तुकीं भाषा के 'सातू' (मकान की छत) से सम्धन्धित है जिसका अर्थ हो सकता है, ऐसा सुरिच्चत मार्ग, जिससे दीवाल तक पहुँचा जा सके, उसके अनुसार यह रोम में बनी 'वीनिया' जैसी कोई चीज है, जो आठ फुट ऊँचे खम्मों पर पटरे आदि रख कर छतनुमा बनाईं

जाती है श्रीर श्रादमी इसे श्रपने ऊपर उठा कर श्रागे बढ़ते जाते हैं। हो सकता है कि 'शातूर' शब्द 'शाहतीर' (लकड़ी के पटरें) से सम्बन्धित हो।

मलचार—इस शब्द का ऋर्य भी स्पष्ट नहीं है। इस शब्द का प्रयोग ऋब्दुल हमीद द्वारा 'वांदशाह नामा' (भाग २, पृ० १०७, पंक्ति १५, ऋौर पृ० १०८, पंक्ति १८, ऋौर पृ० १०८, पंक्ति १८) में किया गया है। ये दोनों ऋंश १०४४ हि० (१६३४-३५) के घटनाक्रम से सम्बन्धित हैं। पहले ऋंश में ऋोइछा के घेरे का वर्णन है ऋौर दूसरे में वुन्देल खण्ड के धामोनी किले के घेरे का विवरण दिया गया है। दूसरे ऋंश के प्रसंगानुसार मलचार कोई ऐसी खाई थी जिसके जिरये किले में प्रवेश करने का प्रयास किया जाता था।

त्रस्थायी दीवाल — किलों पर घेरा डालने के पश्चात् एक उपाय यह भी किया जाता था कि किले के चारों त्रोर से एक ग्रस्थाई दीवाल बना दी जाती थी, जिसमें स्थान-स्थान पर भरोखे बनाये जाते थे त्रौर उन पर कड़ा पहरा रक्खा जाता या त्रौर कोई भी बिना त्रानुमति पत्र के इस घेरे के त्रास पास त्रा जा नहीं सकता या। इस तरीके का इस्तेमाल त्रालमगीर ने १०६८ हि० (१६८६-६७) में गोल कुएडा के घेरे में किया था ('मत्रासिर-ए-न्रालम गीरी' पृ० २६६)। इस त्रस्थाई घेरे को बनाने में पेड़ों के तनों त्रौर िमट्टी के सहारे बनाया जाता था। जब त्रब्दुलसमद खाँ ने गुरुदास पुर में सिक्ख सरदार बन्दा वैरागी को घेरा था, तो उसने इसी प्रकार के एक उपाय का सहारा लिया था।

मीनारें (सीबा)—गुरुदास पुर के घेरे के सिलसिलें में, ऐसा कहा जाता है कि उक्त किलें के वाहर लकड़ी की ऊँची मीनारें बनाई गई थी, जिनके ऊपर तोपों को चढ़ा दिया गया था। इस प्रकार किलें के मीतरी भाग पर अब्दुस समद खाँ ने पूर्ण नियंत्रण पा लिया था। उसी समय के एक लेखक द्वारा दिया गया यह वर्णन इस सम्बन्ध में काफी लाभ दायक होगा। 'दो तीरों की मार की दूरी पर कुछ स्तम्भ बनाये गये जो इतने चौड़े थे कि उन पर तोपों को चढ़ा कर गोलें फेंके जा सकते थे। उनकी उँचाई लगभग ४।१२ फीट थी और उनका आकार एक दुर्ज की तरह था। दोनों ही पच्चों से लगातार गोलाबारी की जा रही थी। जब भी कोई तोपची इन मिट्टी से बने दुर्जों के ऊपर सिर उठाता था, वह तुरन्त उन सिक्खों के गोलों का निशाना हो जाता था जो मोचों के पीछे छुपे हुये थे। इसी प्रकार किले की दीवाल पर किसी सिक्ख सैनिक का सिर दिखाई पड़ते ही, उस तरफ गोला फेंक दिया जाता था। सिक्ख बराबर मुगल सेना की गोलाबारी का जवाब देते जा रहे थे जिससे शाही सेना, मोर्चा छोड़ कर खुले मैदान में आकर किले में घुसने का प्रयास करने का अवसर न पा सके। तब अब्दुरसमद खाँ ने आरिफ खाँ के दुर्ज पर एक मीनार बनवाया जो किलें की दीवाल से भी ऊँचा था, उसने इस मीनार पर अपनी कुछ

तोपों को चढ़वा दिया। इस उपाय से विरे हुये लोगों के हौसले पस्त होने लगे क्योंकि ऋब उनकी प्रत्येक कार्रवाई शाही तोपों के सामने व्यर्थ हो रही थी, ऋन्त में एक प्रकार से किले की हत्लचल बन्द हो गई। ऋाक्रमण की ऋन्य दो दिशा हो मी ऐसी ही मीनारें बनवाई गईं जहाँ कि क्रमशः जकारियह खाँ और कमरुंदीन खाँ तोपों का संचालन कर रहे थे।" (गुलाम मुही उद्दी खाँ, फोलियो ५७ ए०)।

'ईजाद' (फोलियो २३ ए०) ने इसी घेरे का वर्णन करते हुये एक स्थान पर एक शब्द का प्रयोग किया है जिसे मैं 'चोव-सीवारा' पढ़ता हूँ और मेरे विचार से यह शब्द उक्त मीनारों के अर्थ में ही आया है। यह अर्थ इस प्रकार है—''घेरा डालने वालों ने चोव-सीवारा' वताया और किले के प्रत्येक कोने के पास तक भूमि के नीचे-नीचे रास्ता (सुरंग) खुदवाया।" परन्तु मेरे विचार से यह अर्थ सही नहीं मालूम पड़ता क्योंकि इस अर्थ के कुछ पहले ही उक्त लेखक ने एक स्थान पर लिखा है—''पेड़ों के तनों पर मिटी लाद कर टीले बनाये गये और किले के चारो और अनेक स्थानों पर ऐसे टीलों की रचना की गईं, दूसरे शब्दों में, यह अर्थ मीनार की ओर संकेत करता है। यदि ऐसा है, तो वह फिर इस मीनार के लिये दूसरे ही वाक्य में 'चोव-सीवारा' शब्द का प्रयोग क्यों करता है ?''

स्टीन गैस (पृ० ७१४) की व्याख्या के त्रानुसार 'सीवा' तुर्की शब्द है जिसका त्रार्थ है 'दीवालों से विरा हुत्रा स्थान' परन्तु हार्न (पृ० १३३) ने 'त्रालम गीर नामा' पृ० ३१३ से उद्धरण देते हुये सीवा शब्द का त्रार्थ, यूरोप में कैंवेलियर के नाम से जानी जाने वाली चीज की तरह की कोई वस्तु वताया है। यह बाद वाला त्रार्थ त्राब्दुलसमद खाँ द्वारा वनवाई गई त्रास्थाई मीनारों के लिये भी लाग किया जा सकता है, यद्यपिये मीनारें किसी किले का त्रांग नहीं थीं, विलेक त्रालग वनवाई गई थी।

दारा शिकोह ने (१०६३ हि० १६५३ ई०) कन्धार पर घेरा डालने के दौरान में इसी प्रकार का एक मोर्चा वनवाया था जिसे निश्चित रूप से 'सीवा' कहा जा सकता है। यह वर्णन इस प्रकार है— "उसने मिट्टी से बने एक ठोस और ऊँचे टीले पर एक तोप चढ़वा दिया।" (एलफिन्सटन 'हिस्ट्री' पृ० ५१३)। हमें इस शब्द का प्रयोग 'मीरात-उस-उफा' (फोलियो ६६ वीं) में भी किया गया है जिसके अनुसार जब ११६० हि० (जुलाई १७५६) में बूसी के नेतृत्व में फ्रांसीसी सेना हैदराबाद के चहार महल में घिरी हुई थी तब ब्राक्रमण कारियों ने 'सीवा' का प्रयोग किया या (इस सम्बन्ध में विशेष विवरण के लिये देखिये मालेसन लिखित 'फोन्च' इन इन्डिया, नया संस्करण, पृ० ४६०)। १७५१ में ब्रक्तांट के घेरे में, हिन्दुस्तानी हमलावरों ने इसी प्रकार की किसी चीज का प्रयोग किया था (ब्रोमें, 'मिलिटरी ट्रान्जेक्शन्स' भाग १, पृ० १६१), उन्होंने एक घर को पूरी तरह पाट

दिया था त्र्यौर उसकी छत पर से उन्होंने एक वार्गाकार टीला वनाया जिस पर से किले के फाटक श्रौर भीतरी भाग को पूर्णतः नियंत्रित किया जा सकता था। इसी प्रकार के एक ठीले का उल्लेख, मनूचीकेट्रो चौथा एडीशन, १७१५, तीसरा भाग पृ• १७७) के त्र्याधार पर, क्रोमें ने 'हिस्टारिकल फ्रीगमेन्ट्स' (पृ० १५३) में किया है जिसका प्रयोग १६८७ में गोलकुरडा के घेरे में किया गया था। किले की दीवाल की ऊँचाई की सतह के वरावर एक टीला बनाया गया था जिस पर तोपों को चढ़ा दिया गया था। विल्क्स (भाग २, पृ०३६०) लिखता है कि उसे सर वैरीक्लोज से पता लगा या कि जब मलावार जिले के तेल्लीचेरी के किले पर १७८२ में घेरा पड़ा था तो सरदार लाँ ने सीवा का प्रयोग किया था। यद्यपि सीवा का नाम उक्त प्रसंग में नहीं दिया है, परन्तु जो वर्णन दिया गया है, वह सीवा पर भलीमाँ ति लागू होता है। यह अंश इस प्रकार है - ''एक काफी लम्बी चोड़ी नींव के ऊपर लगातार कई मंजिलों वनाई गई थीं, प्रत्येक मन्जिल को बनाने के लिये पेड़ों के तनों श्रीर डालियों का प्रयोग किया गया था, जिनके वीच के खाली स्थान में गीली मिट्टी भर दी गई थी। तोपों को चढ़ाने के लिये जो रचनाएँ की गई थीं, उन्हें वाद में हटा दिया गया। ज्यों-ज्यों भीतर के लोग इसी मीनार पर चढ़ी तोपों की मार से बचने के लिये छुपने का स्थान हुढ़ ते थे, त्यों त्यों, इसे ग्रौर ऊँचा बना लिया जाता या। लंक पृष्ठ (२२१) में इन टीलों की तुलना कैवीलियर्स से करता है जिनका प्रयोग बहुत पहले यूरोपीय चेरों में किया जाता था। 'कैवेलियर' के सम्बन्ध में देखिये वायल पृष्ठ ६६।

किलों को ध्वस्त करना—उस समय की श्रच्म तोंगों से कभी कभी ही किलों का कोई श्रंग ध्वस्त हो पांता था श्रीर किलों के पूर्णतः ध्वस्त होने के सम्बन्ध में इनेगिने उदाहरण ही मिलते हैं। किलों में विरोधी सेना प्रायः फाटकों को तोड़ने के पश्चात् ही प्रवेश कर पाती थी श्रीर फाटकों को तोड़ने के लिये प्रायः हाधियों का प्रयोग-किया थाता था; इस सम्बन्ध में पीछे वर्णन किया जा चुका हैं।

सीदियाँ—िकलों की दीवाल पर चढ़ने के लिये जिन सीदियों का प्रयोग किया था उन्हें 'नदु वान' कहा जाता था (स्टीनगैस, पृ० १३६५)। बाबर अपने संस्मरणों में अनेक स्थानों पर सीदियों के प्रवोग का उल्लेख करता है। बदायूँ नी, टेक्स्ट भाग १, पृ० ४६५ रैंकिंग, पृ० ६००) में दिये गये एक वर्णन से वह प्रमाणित हो जाता है कि हुमायूँ के शासन-काल में ६६३ हि० (१५५५-५६) में इन सीदियों का प्रयोग किया गया था। इस अंश में दो शब्दों का प्रयोग किया है; पहला है 'जीनह पाये' अर्थात् सीढ़ी (जीना) के उण्डे, दूसरा शब्द है 'कमन्द' जिसे हम रस्सी की सीढ़ी कह सकते हैं। शाहजहाँ के शासन काल में भी, ओंड्छा के घेरे में १०४४ हि० (१६३४-३५) में इन सीढ़ियों के प्रयोग किये जाने का उल्लेख मिलता है

('बादशाह नामा'। भाग २, पृ० १०७ पंक्ति १५)। बाद के काल में भी, समय समय पर सीढ़ियों द्वारा किलों की दीवाल पर चढ़ने के प्रयत्न का उल्लेख मिलता है। उदाहरण के लिये १७१६ के अन्त में जब हैदर कुली खाँ ने इलाहाबाद के किले में गिरधर वहादुर को घेर लिया था तो, जैसा कि हम पीछे भी देख चुके हैं, इस किले पर दो तरफ से धावा करने की योजना बनाई गई थी। इनमें से एक तरफ के आक्रमण का नेतृत्व शेर अफगन खाँ, दाऊद खाँ (मुहम्मद खाँ बगंश के अधीन एक सरदार) तथा कुछ अन्य सरदार कर रहे थे। उन्होंने गिरधर बहादुर के वाहर निकले हुये सैनिकों को खदेड़ कर दीवाल के बिल्कुल पास तक पहुँचा दिया। इसी समय—''दाऊद खाँ बंगश ने किले की दीवाल पर चढ़ने के इरादे से सीढ़ियों का प्रयोग किया, परन्तु बहुत कोशिशों के बावजूद भी वह इस प्रयास में सफल न हो सका और उसने हार कर यह प्रयास ही त्याग दिया'' (सिपानि-ए-खिजरी)। १७१० में सिक्खों के पास भी किलों पर चढ़ने के काम आने वाली सीढ़ियाँ थी जब कि उन्हों ने ऊपरी गंगा के दो आवे में स्थित जलालावाद पर घेरा डाला था (खाफी खाँ, भाग २, पृ० २५७)।

त्राक्रमण-कारियों का सामना करने के उपाय, जलता हुन्ना तेल, बारूद से भरे बर्तन स्रादि - फिट्ज क्लरेन्स (पृ०२७३) के 'जरनल' से एक स्रांश पीछे उद्भृत किया जा चुका है जिसमें किले के ऊपर से दुश्मनों के ऊपर जलते हुये छप्पर श्रीर वारूद से भरे वर्तनों को फेकने का उल्लेख किया गया है। पीछे भी हम दसवें ऋध्याय के ऋन्तिम भाग में देख चुके हैं कि इसी कार्य के लिये 'हुक्का-ए-श्रातरा' का प्रयोग भी किया जाता था। हार्न (पृ०१२३) ने, वान नोयर (आग १, पृ २५४, फ्रॉच अनुवाद, भाग १, पृ० १६१) से उद्धरण लेते हुये कुछ अन्य श्रस्त्रों व साधनों का उल्लेख किया श्रीर उन्हें तेल में डुवो दिया श्रीर जव मुगल किले के ध्वस्त भाग से भीतर घँसने का प्रयत्न कर रहे थे, उन्हों ने इस तेल में हुवे कपड़ों के ढेर में आग लगा दिया। कभी-कभी चमड़ों के थैलों में वारूद भर दिया जाता था ऋौर उसके पलीते में श्राग लगा कर, उसे तुरन्त नीचे फॅंक दिया जाता था, नीचे पहुँचते-पहुँचते वारूद का थैला फट जाता था श्रीर भयंकर विस्फोट होता था। शाहजहाँ के शासन काल के चौथे वर्ष (१६३१ ई०) में दिच्चिए के एक किले की रक्षक सेना ने इन बारूद के थैलों का प्रयोग किया था। इस सम्बन्ध में हार्न ने, पृ० १३१ पर 'वादशाह नामा' (भाग १, पृ० ३६६) से निम्नलिखित श्रंश को उद्धृत किया है, ''श्रज दरून-क-हिस्तर-वान-श्रो-तुफंग श्रो हुक्कह त्रो संग त्रो मश्क-हाए वारूद रात्रातश जदह मी त्रान्द एतन्द," त्रार्थात् ''किले के ब्रन्दर से उन्होंने ब्रग्निवाण, गोलियाँ पत्थर हथगोले ब्रौर जलते हुये बारूद के थैले फेंके।" इस घटना के लगभग १२३ वर्ष बाद हुक्कों (हथगोलों)

श्रीर बारूद से भरी हाँ ड़ियों के फेंके जाने का एक श्रान्य उदाहरण मिलता है। यह घटना है १७५३ ई० की जब सूरजमल जाट ने श्रालीगढ़ जिले में स्थित घसहरी के किले पर घेरा डाला था। 'सुजान चरित्र', के पाँचवे खरड में एक छन्द इस प्रकार है।

उद्दन मारू घनी पड़ेउ साथी मुख मोड़े, हंडी, हुक्के त्रागी दे गढ़ वाल न छोड़े"

मुगल काल के लगभग अन्त में, हमें इस सम्बन्ध में एक अन्य उदाहरण मिलता है जब ३ दिसम्बर १८०२ में हाँसी के किले पर मराठों ने आक्रमण कर दिया था श्रीर एक भाग का विध्वन्स कर दिया था। उस समय उनको किले में प्रविष्ट होने से रोकने के किये जार्ज टामल के श्रफसरों ने इन्हीं तरीकों का उपयोग किया था। "मकानों की जलती हुई छतें, बारूद से भरे हुये वर्तन और जो कुछ भी वह पास का, हमारे ऊपर फेंकने लगा, परन्तु हमारा सब से ऋधिक नुकसान बारूद से भरे वर्तनों ने किया, जिनसे हमारे सैनिकों के हौसले पस्त हो गये ("मिलिटरी मेम्बायर्स त्राव लेफ्टिनेन्ट कर्नल जेम्स स्किनर, सी० बी०" भाग १, २२६)। इसके लगभग तीन वर्ष पश्चात १८०५ में भरतपुर के घेरे में स्राक्रमणकारियों को पस्त करने के लिये इन्हीं शस्त्रों के प्रयोग का उदाहरण मिलता है। थार्न ('वार' पृ० ४५७) लिखता है। "दीवाल पर खड़े सैनिक, नीचे खड़े श्रपने शत्र त्रों के सिरों पर निरन्तर वड़े-बड़े लहों और कपड़ों को तेल में भिगो कर और उनके आग लगा कर फेंक रहे छ, साथ ही वारूद तथा अन्य विस्फोटक पदार्थों से भरे हुये मिट्टी के पात्र भी नीचे फेंके जा रहे थे, जिनके फटने पर दुश्मनों में हाथ तोबा मच जाती थी।" लेक (सीजेज, पृ॰ २१२) ने १७८१ के एक घेरे का उदाहरण उद्धृत किया है जिसमें ऐसे तरीकों का प्रयोग किया गया था।

पत्थरों का प्रयोग—जहाँ किले काफी उँचाई पर बने होते थे श्रौर पत्थरों की बहुतायत होती थी, तो बड़े-बड़े पत्थरों को एकत्रित कर लिया जाता या श्रौर हमलावरों के ऊपर पहाड़ी पर से लुढ़का दिया जाता था (ब्लैकर, 'बार' पृ० ३१८)। १०४४ हि० (१६३४-३५ ई०) में जब बुन्देलखण्ड के धामोनी किले पर घेरा पड़ा था तो दुर्ग रेल्कों ने वेरा डालने वालों पर पत्थर लुढ़काये थे ('बादशाह नामा' (भाग २ प० १०८)। १६७४ में दिल्लिण के एक किलें में भी ऐसा ही किया गया था। जब कि शिवाजी ने उस पर घेरा डाला था (श्रार० श्रोमें, 'हिस्टारिकल फ्रैंगमेन्ट्स', पृ० ४७)। इस पुस्तक के लिखे जाने के लगभग दो ही वर्ष पहले श्रोमें को भी हिमालय में स्थित 'हजा' के किले में ऐसी ही स्थिति का सामना करना पड़ा था।

मुख्यतः पत्थरों की मार के कारण ही हम (श्रंग्रेंज) गंगा तट पर स्थित

चुनार के किले पर पहलें ब्राक्रमण में सफल नहीं हो पाये जो कि २६ नवम्बर १७६४ में किया गया था 'क्लाइब' भाग १, पृ० ६४)। "तुश्मनों द्वारा लुढ़काये गये वड़े-बड़े पत्थरों से हमारे चढ़ते हुये सैनिक नीचे आ जाते थे और कभी एक के ऊपर एक गिरते हुए कोड़ियों सैनिक एक साथ लुढ़क कर नीचे त्रा जाते थे "प्रन्त में हमारे सैनिक इस प्रकार लुढ़कते गिरते बिल्कुल थक गये श्रौर हार कर उष्होंने चढ़ने का प्रयत्न करना ही छोड़ दिया। यहीं पर इतिहास लेखक कैप्टेन डी के सर में भी एक पत्थर से चोट त्रा गई थी। लैरुद्दीन (इबारत नामा, पु० ७५) के त्रानुसार जव ११७३ हि॰ (१७५६ ई॰) में पटना पर त्राक्रमण किया गया था तो इस किले की दीवारों पर से 'संग ब्रासिया' लुढ़काये गये थे। स्टीन ृगैस (डिक्शनरी, पृ० ७०१) के अनुसार इनका अर्थ है चक्की के पाटे से, सम्भवतः लेखक ने 'संग असिया' का प्रयोग श्राटा पीसने के लिये प्रयोग किये जाने वाले जाँत (हाथ की चक्की) के पाटों के लिये किया है। अंग्रेजी सेना को इसी प्रकार कृष्णागढ़ी (सलेमपुर जिला) में दो वार (१७८६ ग्रार १६६१) शिकस्त स्वानी पड़ी ग्रार केवल इसीलिये कि दुर्गरत्तक सैनिकों द्वारा वड़ी-वड़ी चट्टानों के लुढ़काये जाने के कारण ह्य प्रेजी सेना की हिम्मत छूट गई (लेक पु॰ २०७, टिप्पणी)। इसी प्रकार खान देश में स्थित ित्रिम्बक के किले पर २४ अप्रैल १८१८ को अभेजों ने आक्रमण किया परन्तु यहाँ भी दुर्गरच्कों ने पत्थरों का ही सहारा लिया जिसके फलस्वरूप ऋ ग्रेजों को ऋसफलता का मुँह देखना पड़ा (लेक पृ० १०५)। इसी तरह गोपाद्रुग में भी १३ मई १८१६ को त्राक्रकण कारियों को बहुत ग्राधिक हानि उठानी पड़ी थी (लेक, पृ० २०१)।

श्राक्रमण कारियां को पस्त कर देने के बाद किला खाली करना लेक, पृ॰ १५० पर लिखता है कि भारतीय चिरत्र के परस्पर विरोधी गुणों श्रौर विशेषताश्रों का यह भी एक उदाहरण है कि जब कि वे दुर्गम तथा श्रपराजेय किलों को श्रनायास ही, विना किसी प्रवल प्रतिरोध के शत्र श्रुष्टों के हाथ में सौंप देते थे, परन्तु केवल दीत्रालों से घिरे हुये नगरों की रचा करने में वे जान की बाजी लगा देते थे श्रीर यहाँ तक कि, दीवाल के ध्वस्त हो जाने पर वे स्वयम् दीवाल के समान ध्वस्त स्थान पर खड़े हो जाते थे श्रीर श्रपनी श्रम्तिम साँस तक वहीं खड़े लड़ते रहते थे। व्लेकर ने इस देशवासियों की एक श्रीर विचित्र विशेषता पर श्रपने पाठकों का ध्यान श्राक्षित करता है। वह लिखता है (पृ॰ ३४६) कि ऐसा प्रायः देखने में श्राता था कि किसी किले की रच्चक सेना श्रध्यन्त वीरता पूर्वक श्राक्रमणकारियों का सामना करती थी श्रौर उन्हें बहुत श्रिक हानि पहुँचाती थी श्रीर दुश्मनों के दाँत खट्टे हो जाते थे। परन्तु शत्र श्रां के पस्त कर देने पर भी, वे रात्रि के सन्नाटे में उस किलें को छोड़ कर चल देते थे, जिसके लिये वे कुछ ही वन्टों पहले जान की बाजी लगा चुके होते थे श्रीर जब कि हारने की श्राशंका भी कम ही रहती थी। उनकी इस विचित्र

स्रादत को देख कर यूरोपियनों को बड़ा ताज्जुब होता था, परन्तु वे इसका कोई कारण नहीं खोज पाते थे। ऐसा भी कभी नहीं हुन्ना था, न प्रतीत होता था कि यह उनकी एक चाल थी न्नीर ऐसा उन्होंने रानु न्नीं को बहका कर उन्हें न्निधिक खतरे में खींच लाने के इरादे से किया हो। यही समक्क में नहीं न्नाता था कि वे इस बहादुरी से किले की रज्ञा ही क्यों करते थे जब कि उन्हें किला खाली ही करना होता था था किर वे हारने की न्नारांका होने पर सन्धिवार्ता ही क्यों नहीं करते थे। ऐसा प्रतीत होता है कि बिना मुकाबिला किये किले को छोड़ देने में वे न्नपना न्नप्रमान समकते थे न्नीर इसलिये दुश्मनों पर न्नप्रमी ताकत का सिक्का जमा देने के बाद वे किले को छोड़ कर जाते थे।

भुष्यमरी के कारण त्रात्मसमर्पण-दुर्गरत्तक सैनिकों द्वारा त्रात्म समर्पण कर दिये जाने का सर्व प्रमुख कारण प्रायः खाद्य पदायों का ग्रमाव ही होता या। इस सम्बन्ध में ग्रानेक उदाहरण दिये जा सकते हैं। ११३१ हि॰ (ग्रागस्त १७१६) में हुसे। त्राली खाँ के तख्त के वारिस होने का दावा करने पर त्रागरा में नेकृतियर को इसी कारण त्रात्म समर्पण करना पड़ा था। मुहम्मद कासिम लाहौरी (पृ० २८७) इस घेरे का वर्णन इस प्रकार करता है। "एक महीने बाद खाद्य सामग्रियाँ कम होने लगीं। जो लोग श्रास पास के गाँवों से श्रा कर सेना में सिम्मिलित हो गये थे, वे खाद्य संकट देख कर धीरे-धीरे खिसकने लगे; वे रात में दीवालों पर चढ़ जाते थे, परन्तु उतरते ही वे हुसेन ग्रली खाँ के सन्तरियों द्वारा कैद कर लिये। जाते थे। इन्हीं भगोड़ों द्वारा हुसेन त्र्यली खाँ को पता चला कि किले के भीतर वाले सैनिक बहुत हतीत्साह हो गये हैं। उन्होंने बताया कि सारे श्रच्छे श्रीर खाने योग्य ग्रन्न समात हो चुके थे ग्रौर केवल रही दालें ही वची थीं जो कि लगभग सात वर्ष से रक्ली हुई थीं ग्रौर उनमें इतनी तीव दुर्गन्य ग्रा रही थी कि भूल से मरते हुये जानवर भी उन दालों को मुँह में रखने का साहस नहीं करते थे। वाहर से थोड़ी वहुत मात्रा में पिसा हुआ आया मँगाने का प्रयास किया गया, इस आहे को रस्सें द्वारा ऊपर खींच लिया गया। इस त्रायात में घेरने वाली सेना के तोपखाने के कुछ त्रादिमयों ने भी किले वालों की मदद की थी। जब इस बात का पता लगा तो पहरे को त्रौर कड़ा कर दिया गया। रात में यदि कोई भी चीज चाँदनी में हिलती हुई दिखाई पड़ती थी तो तुरन्त उस तरफ वन्द्रकें छोड़ी जाती थी ख्रौर नदी के रास्ते से भागने वालों को पकड़ने के लिये बहुत चतुर तैराक भी नियुक्त किये गये थे।" अन्त में भुखमरी से त्रस्त हो कर किले वालों ने सम्धिवार्ता प्रारम्भ की ऋौर लगभग तीन महीने के धेरे के वाद १२ वीं ग्रागस्त १७१६ को नेकृसियर ने ग्रात्म समर्पण् कर दिया।

गुरुदास पुर-गुरुदास पुर का घेरा ऋौर खाद्य सामग्री समाप्त होने जाने पर ि सिक्ख सरदार बन्दा वैरागी द्वारा त्र्रात्म समप ग किया जाना, एक श्रन्य उदाहरण है जब कि कड़े घेरे के कारण घिरे हुये लोगों ने भुखमरी से पीड़ित हो कर हार मान ली थी। ऋब्दुस समद खाँ ने गुरुदास पुर पर ऋषेल १७४५ में घेरा डाला था, परन्तु इसी वर्ष के दिसम्बर मास के १७ वीं तारीख के पहले सिक्खों ने स्रात्म समर्पण नहीं किया था। त्रात्म समर्पण करने के एक माह पूर्व ही सारी खाद्य सामग्री समाप्त हो चुकी थी श्रौर भएडार में एक दाना भी नहीं बचा था। रत्तक सेना को बाहर के सामान्य सैनिकों से थोड़ा बहुत भोजन प्राप्त हुन्त्रा ह्रौर वह भी वहुत महिगी दर पर भूख से व्याकुल होने पर उन्होंने अपने वैलों तथा अन्य जानवरों को काट उाला श्रीर पकाने के लिये ईं धन न, पाने पर, उनके माँस को कच्चा ही खा गये। उसके पश्चात् उन्हें रास्ते पर जो भी खाने योग्य चीज मिली, उठा कर खाना प्रारम्भ कर दिया । इसके पश्चात् उन्होंने पेड़ों से पत्तियों तोड़ कर खाना शुरू कर दिया । जब पत्तियाँ भी समाप्त हो गईं तो उन्होंने पेड़ों की छाल श्रोर ताजी श्रोर नरम शालाश्रों को इकड़ा किया और उन्हें सुखा कर तथा पीस कर आटे के स्थान पर उसे ही खाया। जानवरों की हिंडुयों को भी पीस डाला गया त्र्रौर त्र्राटे की तरह खाया गया। कहा जाता है कि कुछ सिक्खों ने ग्रापनी जाँघ के मांस की काट कर ग्रीर पका कर खाया था।

थून (पहला घेरा) — थून का पहला घेरा एक ऐसा उदाहरण प्रस्तुत करता है जिसमें भुखमरी की स्थित पैदा करके श्रिवकार कर लेने की योजना सफल नहीं हो सकी थी। यह किला भतरपुर के जाट राजाश्रों के पूर्वजों द्वारा बहुत पहले बन-वाया गया था श्रीर भरतपुर जाने से पहले यही किला उनका सर्वोत्कृष्ट एवम् सुरिच्चत स्थान था, साथ ही यही उनकी शिक का केन्द्र भी था। यह किला मधुरा के पश्चिम में डीग श्रीर गोबद्ध न के बीच में स्थित था। १७१६ तक लुटेरे चूड़ामन जाट के श्रत्याचारों का प्याला ऊपर तक भर गया था। श्रन्त में उसके खिलाफ कार्रवाई करने तथा उसे दखड देने का निश्चय किया गया श्रीर इस कार्य को पूरा करने के लिये अम्बेर के सवाई राजा जयिं ह को तैनात किया गया। जयिं ह चल पड़ा श्रीर १६ नवम्बर १७१६ तक उसने यून के किले को पूर्ण रूप से घेर लिया। इस किले की दीवाल बहुत ऊँची थीं श्रीर इस चारों तरफ से घेरे हुये गहरे खन्दक में सदैव काफी जल भरा रहता हैं था। इस किले के चारो तरफ बहुत ही धने श्रीर कटीले वन लगे हुये थे जिनमें से 'एक चिड़िया भी मुश्किल से ही श्रपना मार्ग वना सकती थी। "किले में खाद्य सामग्री बहुत श्रिषक मात्रा में एकत्रित कर ली गई थी, ऐसा कहा जाता है (यद्यिप यह श्रितिशयोक्ति पूर्ण है) कि उस समय किले में श्रनाज,

नमक घी, तम्बाकू, कपड़ा श्रीर ईंधन का इतनी श्रिधिक मात्रा में संग्रह किया गया था कि वह वीस वर्ष के लिये, किले की पूरी ब्राबादी भर के लिये पर्याप्त था। यह निश्चित हो गया कि जयसिंह उसे घेरने के लिये चल पड़ा है तो उसने सभी बनियों व्यापारियों को, उनके परिवारों सहित किलो से बाहर निकाल दिया श्रौर उनका सारा माल रखवा लिया। उसने उन्हें त्र्याश्वासन भी दिया कि यदि वह विजयी हुत्र्या तो वह इन व्यापारियों के माल की कीमत ग्रदा कर देगा श्रौर चूँ कि वे श्रपनी सम्पत्ति को किलों से ले नहीं जा सकते थे, इसलिये उन्होंने बिना किसी विशेष वाद विवाद के यह प्रस्ताव स्वीकार कर लिया। घेरा पड़ने के पश्चात चूड़ामन के लड़का मुकाम सिंह ग्रीर उसका भतीजा रूपा, दोनों ही फौज के साथ बाहर निकल ग्राये ग्रीर उन्होंने शाही सेना से खुले मैदान में युद्ध किया। २१ वीं दिसम्बर १७१६ की रिपोर्ट में राजा जयसिंह ने इस युद्ध में स्वयम् को विजयी घोषित किया। इसके परचात उसने किले के चारों तरफ फैले हुये जंगलों को कटवा डाला और स्थान-स्थान पर अनेक चौकियाँ स्थापित की और उनमें पहरे के लिये अपने आदिमियों को तैनात कर दिया। दिल्लो से उसकी मदद के लिये एक बड़ी तोप भेजी गई श्रीर श्रागरा के सुरिच्चित भएडार से उसके पास वारूद से भरे श्रादिमियों के तीन सी पुतले, श्रौर सीसे से भरे हुये ५० पुतले तथा ५०० श्रिग्निबाण भेजे गये। वह पूरी सेना के साथ २० माह तक यून पर घेरा डाले पड़ा रहा परन्तु जायें ने हार नहीं मानी। १७१७ ई० में वरसात वहुत देर से पारम्भ हुई जिसके फलस्वरूप खाद्य पदार्थों की कीमते बहुत बढ़ गई स्त्रीर स्त्रम्बेर से खाद्य सामग्री मँगाने में उसे बहुत स्त्रधिक कठिनाइयों का सामना करना पड़ा। १७१८ ई० के जनवरी माह में राजा जयसिंह ने राजधानी में यह रिपोर्ट भेजा कि उसने जाटों से कई बार मुठभेड़ की ख्रीर हर बार उन्हें परास्त किया, परन्तु दरबार से कुछ सरदारों की शह पाते रहने के कारण जाट त्रात्म समप पा नहीं कर रहे हैं। इसके कुछ समय बाद ही, वजीर के एक निकट के रिश्तेदार सैय्यद खान जहाँ ने चूड़ामन से सन्धिवार्ता प्रारम्भ कर दिया श्रीर उसने चूड़ामन से कहा कि यदि वह हट जाने के रूप में तीस लाख रुपया शाही खजाने में जमा कर दे श्रीर बीस लाख रुपवा स्वयम् उसे दे दे तो वह वादशाह से कह सुन कर सारा मामला तय करा देगा। इसके पश्चात राजा जयसिंह को वापस बुला लिया गया।

यून-दूसरा घेरा—एक दूसरे अवसर पर, १७२२ ई० में राजा जयसिंह को, यून के दूसरे घेरे में अधिक सफलता मिली और यून के किले को मिट्टी में मिला दिया गया। २५ अक्टूबर १७२२ के कुछ दिन पहले ही यून पहुँच गया, उस समय यह किला चूड़ामन जाट के लड़कों के हाथ में था और प्रारम्भ में कुछ दिनों तक

रोजाना लड़ाई होती रही। ३१ श्रक्टूबर को राजा जयसिंह की रिपोर्ट राजधानी में पहुँची जिसमें उसने लिखा था कि उसने चूड़ामन के लड़के से तीन किलों को छीन लिया है, उसने श्राशा प्रगट किया था कि शीप्र ही थून का पतन हो जायगा। साथ ही उसने श्रीर मदद के रूप में दिल्लीं से एक बड़ी तोप, १०० जायगा। साथ ही उसने श्रीर मदद के रूप में दिल्लीं से एक बड़ी तोप, १०० हरकले, बारूद श्रीर शीशे से भरे श्रादमियों के ५०० पुतले मगाये थे। २० नवम्बर १७२२ को बादशाह के पास थून के विजय की रिपोर्ट पहुँच गई था। चूड़ामन के लड़के किला छोड़ कर भाग निकले। इसने शीप्र किले पर श्रिधकार हो जाने का कारण मुगलों की वीरता नहीं विलक्ष किले वालों का विश्वासघात था। मुकाम सिंह का एक चचेरा भाई था बदन सिंह, जिससे उसकी नहीं पटती थी। जयसिंह ने बदन सिंह को श्रपनी तरफ मिलाने के लिये यह वादा दे कर फुसला लिया था कि किले पर मुगलों का श्रिधकार हो जाने के पश्चात, दुर्ग का स्वामित्व उसी को दिया जायगा।

श्राकामकों श्रीर धिरे हुये लोगों में संवादवाहन के साधन—फ्रेंजर के 'मिलिटरी मेम्वायर्स श्राव ले पिनेन्ट कर्नल जे० स्किनर (भाग १, पृ० २३१) के श्रनुसार हाँसी के किले के घेरे में मराठे तीरों पर पत्र को लपेट कर खाइयों में से धनुप द्वारा भीतर फेंकते थे श्रीर जार्ज टामस के पन्न से इसी तरीके से उत्तर भी मिलता था। ६१८ हि० (१५१२ ई०) में, कहा जाता है कि वावर ने गजदवान तीरों के जिरेथे ही उजवक सेना से सम्पर्क स्थापित किया था (बदायूँनी, भाग १, पृ० १४४)। १५४५ ई० में कन्धार के घेरे के वर्णन में भी इसी प्रकार का एक उदाहरण मिलता है— "किलों में रहने वालों लोग रोज मिर्जा श्रस्करी क विवरण लिखते थे श्रीर तीरों में इन विवरणों को लपेट कर दीवाल से नीचे गिरा देते थे 'श्रकवर नामा' (बीवरिज भाग १, पृ० ४६६, चौथी पंक्ति) मनूची के श्रनुसर सिन्ध में स्थित भक्कर में १६५८ में घेरा डालने वालों ने सम्वादवादन के इसी तरीके का उपयोग किया था, पत्र से लिपटा हुश्रा एक तीर स्वयम् मनूची के कन्धे में धँस गया था श्रीर वह उसी स्थिति में श्रपने सेना नायक के पास चला गया था।

किलों की चाभियाँ—हार्न (पृ० १३३) इलियट (भाग ५, १७६) का पुस्तक से उद्धरण देते हुये लिखता है कि किलों की चाभियाँ प्रायः सोने या चाँदी की बनी होती थीं। इस उद्धृत ग्रंश में रणथम्मौर के किले की चाभियों का उल्लेख किया गया है। 'मुजलिम-उत-तारीख' बाद नादिरिया (ग्रास्कमैन द्वारा सम्पादित, पृ० ८५, पंक्ति २१) में फारस में भी सोने चाँदी ग्रादि की चाभियों के प्रयोग का उल्लेख मिलता है। इस सम्बन्ध में एक ग्रन्य उदाहरण मिलता है १११६ हि॰ (१७०७) में जब मीर वैस गिजजाई ने सुल्तान हुसेन मिरजा, सफी

के श्रादेश पर कन्धार के सूवेदार गुर्गीन खाँ गुजी को मार कर कन्धार पर श्रिधिकार कर लिया तो उसने शाह त्रालम वहादुर शाह के पास सोने की चाभी भेजा या तथा उसके श्रधीन रहने का इकरार किया था ('मन्त्रासिर-उल-उमरा' भाग ३, १० ७०२)। 'मुजलिम उत तारील बाद नादिरियों (पृ॰ ८८, पंक्ति २) में एक अन्य मध्य एशियाई प्रथा का उल्लेख किया गया है जिसके त्रानुसार जैसे ही किले पर घेरा डालने वालों का ग्रिधिकार हो जाता था, वे तुरन्त किले की चोटी पर ग्रपना भएडा गाड़ देते थे। भारत वर्ष में इस प्रथा के सम्बन्ध में मुक्ते कोई उल्लोख नहीं हुआ है। इस देश में किले की चाभियों को कितना श्रिधिक महत्व दिया जाता था इसका अनुमान हम उन कठिनाइयों से लगा सकते जो औरंगजेव को अपने पिता शाहजहाँ से त्रागरा के किले की चाभियाँ लेने में उठानी पड़ी थी, जिन्हें शाहजहाँ से माँगने के लिये उसने अपने वड़े लड़के सुल्तान मुहम्मद को भेजा था (विनयर पृ०६३)। किसी किले की चाभी किसी को सौंप देने का ऋर्थ होता था ऋधीनता. स्वीकार करना । उदाहरण के लिये १७०७ में यार मुहम्मद लाँ ने (जो कि दिल्ली का किल दार था। अधीनता के प्रतीक के रूप में, अपने लड़के के हाथों, दिल्ली के किले की चामियों को वहादुर शाह के पास भेजा था (खाफी खाँ, भाग २, पृ० ५७७)। इसी प्रकार का एक श्रीर उदाहरख प्रस्तुत किया जाता है। गुलाम स्रली खाँ द्वारा लिखित 'मुकद्दमा-ए-शाह त्रालम नामा' (फोलियों ६१ वीं) त्र्रनुसार १७३८ । में नादिर शाह के वेरे के दौरान में मुहम्मद शाह ने एक पत्र के साथ वुरहानुल-मुल्क श्रीर समास जलायर को पहले ही रवाना कर दिया था, यह पत्र दिल्ली के सूवेदार लुक्लला लाँ सादिक के नाम लिखा गया या जिसमें उसे त्रादेश दिया गया या कि वह किले की चाभियाँ शाह के प्रतिनिधि को सौंप दे श्रौर किलेदार ने वैसा ही किया। इसी प्रकार जब नजफ खाँने १७७३ में जाटों के हाथ से ऋागरा का किला छीन लिया तो इस समाचार को वादशाह के पास ले जाने वाला दूत "अपने साय, बादशाह के कदमों में पेश करने के किले की चाभियाँ भी लेता गया या।" (डब्ल्यू फ्रैकलिन-'शाह-स्रालम' पृ० ५३)।

कुछ महत्त्वपूर्ण घेरों का विवरण—शाहजहाँ के शासनकाल के अन्तिम चरण तथा त्रालमगीर के पूरे शाशन काल के दौरान में पड़े घेरों का मैं बहुत संज्ञिप्त विवरण दूँगा इसके पश्चात्, अपेज्ञाकृत कुछ विस्तार में १८ वीं शताब्दी के प्रमुख घेरों का वर्णन कहाँगा। आलमगीर के शासन काल में के उत्तरार्ध में किलों के घेरों की संख्या, या कम से कम किलों पर हमलों की संख्या बहुत अधिक है।

कन्धार—यह घेरा दाराशिकोह द्वारा १०६३ हि॰ (१६५३) में डाला गया। इस घेरे में उसके साथ चार बड़ी तोपें, ३०००० लोहे के गोले, १५०० सीसे के पुतले (जिनका कुल वजन लगभग ६०००० पौगड था,) ५००० वारुद से भरे पुतले (जगभग २०,००० पौगड), तोपखाने में कार्य करने वाले ५००० तोपची स्त्रादि, १०,०० वन्दूकची, ६००० सुरंग खोदने वाले, ५०० परवाली (जानवरों की पीठ पर पानी ढोने वाले), ३००० स्त्रहदी, ६० युद्ध के लिये प्रशिच्चित हाथी स्त्रौर स्त्रगणित ब्रिजारी (गल्ला ढोने वाले) थे (रैवर्टी, 'नोट्रस' पू० २२)। रैवर्टी ने पू० २३ से २८ तक घेरे का विस्तृत विवरण दिया है।

बीजापुर—१०६७ हि॰ (१६८५-६६ ई॰)। इस घेरे का विवरण निम्न-लिखित गंथों में मिलता है। ब्रिटिश म्यूजियम संख्या १६४१, फोलियों ११३ ए० श्रौर १२८ ए० खाफी खाँ (भाग २, पृ० ३२२-३६८), 'म-श्रासिर-ए-श्रालमगीरी'

(प्०२७५)।

गोलकुराडा १०६६ हि० (१६८६-८७) श्रव्दुल हसन ने, हैदराबाद से माग कर जूल कदह, १०६७ हि० में गोलकुराडा में शरण लिया था। गोलकुराडा के किले पर २४ वीं जूल कदह, १०६८ हि० को श्रिधिकार किया गया ('म-श्रासिर-ए-श्रालमगीरी' पृ० २६६)। इस ग्रन्थ (पृ० ३००) के श्रनुसार इस घेरे की श्रविष श्राठ महीना श्रीर कुछ दिन थी। उक्त ग्रन्थ के पृ० ३०१ पर गोल कुराडा के किले का विवरण दिया गया है। इसका वर्णन ब्रिटिश म्यूजियम संख्या १६४१ (फोलियों ११३ ए०) में भी मिलता है।

जिन्जी--११०५-६ हि॰ (१६६३-६७ ई॰) विवरण के लिये देखिये खाफी खाँ (भाग २, पृ॰ ४१८) ग्रीर 'मन्त्रासिर-ए-म्रालमगीरी' (पृ॰ ३६१)।

खेलनह—१११३ हि॰ (१७•१-२)। इसका विवरण निम्नलिखित ग्रंथों में मिलता है, खाफी खाँ (भाग २, पृ० ३२२) श्रीर 'मश्रासिर-ए-श्रालमगीरी' (पृ० ४४५-५७)।

कन्दानह—१११४ हि॰ (१७०-३ ई॰) खाफी खाँ (भाग २, पृ॰ ५१०) स्त्रीर 'मत्रासिर-ए-त्रालमगीरी' (पृ॰ ४६६) में इस घेरे का वर्णन दिया गया है।

वाकनखेरा—१११६ हि० (१७०४-५)। खाफी खाँ (भाग २, पृ० ५२७) श्रीर 'मत्रासिर-ए-श्रालमगीरी' (पृ० ४६०)।

जैतपुर—बुन्देलखरड में स्थित जैतपुर के किले का घेरा १८वीं शताब्दी के घेरों में सबसे अधिक महत्वपूर्ण एवम् विख्यात है। इस किले में मराठों की मदद से बुन्देलों ने महम्मद खाँ वंगश को घेरा था। यह घेरा कई कारणों से उल्लेखनीय है, जिनमें से एक प्रमुख कारण यह भी है कि पहले पहल इसी अवसर पर मराठों ने नर्वदा के उत्तर की श्रोर कदम पसार कर शाही राजनीति में हस्तद्दीप किया था। यह घेरा लगभग तीन माह तक पड़ा रहा, यह घेरा १५ मई १७२६ से प्रारम्भ हुआ श्रीर ३१

अगस्त १७२६ को समाप्त हुआ। छत्रशाल वुन्देला पहले ही मुहम्मद खाँ वगश के समच् त्राधीनता स्वीकार कर चुका था, इसलिये उसने स्वप्न में भी किसी खतरे का त्राभास नहीं पाया था त्रार एक छोटी सी दुकड़ी के साथ उस दोत्र में दौरा कर रहा था । त्र्रचानक उसे पता लगा कि वाजीराव तथा त्र्रम्य प्रमुख ग्यारह सरदारों के साथ एक प्रवल मराठा सेना ऋत्यन्त निकट ऋा पहुँची है। १२ मार्च से १५ मई १७२६ तक तो वह ऋपने कैम्प से ही मराठों को रोकने की योजनाएँ बनाता रहा परन्तु ऋन्त में मजवूर होकर उसे पीछे लौट कर जैतपुर में शरण लोनी पड़ी। इस किलो में खाद्य सामग्री नाम मात्र को भी नहीं थी त्रौर मुहम्मद लाँ वंगश के पास इतना समय भी नहीं था कि वह रसद ब्रादि के लिये कोई इन्तजाम करता। शीष्र ही मराटों ने उसे चारों तरफ से घेर लिया परन्तु मराठे सदैव से ही किलों के घेरे में बहुत ही ऋच्म थे, इसिलिये वे जैतपुर के किलों में युसने में सफल न हो सके ब्रौर न किलों का कुछ विगाड़ ही सके। उन्होंने दृढ़ निश्चय कर लिया था कि मुगलों को भूख से त्रस्त करके वे उन्हें बाहर निकालोंगे। एक दो माह के बाद किलो में मुगल सेना के भोजन के लिथे एक स्रन्न भी न बचा। स्रन्त में मुगलों ने बैलों स्रौर घोड़ों को काट कर खाना शुरू कर दिया। उस समय सौ रुपये सेर के भाव पर भी त्र्राटा मिलना सम्भव नहीं था । मराठों ने उन्हें खिकाने के लिये थोड़ा बहुत ब्राटा भीतर फेंकवा दिया था, परन्तु वह स्राटा हिंडुयों को पीस कर वनाया गया था। इस स्राटे को खरीदने के लिये १०० रुपये प्रति सेर के हिसाब से कीमत जोड़ कर रकम एक रस्सी द्वारा नीचे लटका दी जाती थी ऋौर उसी रस्सी में ऋाटे के बोरे वाँघ दिये जाते थे ऋौर मुगल इस ऋाटे को ऊपर खींच लिया करते थे। बहुत से मुगल िषपाही अन्न के अभाव से मर गये। ऐसी परिस्थिति में वाजीराव ने हुक्म दे दिया कि जो भी मुगल सैनिक किलो से निकलना चाहें उन्हें कोई नुकसान नहीं पहुँचाया जायगा वशर्त कि वे ऋपने हथियार मराठों को सौंप दें। ब्रन्त में बचते बचाते किलो में कुल मिला कर मुश्किल से हजार बारह सौ त्रादमी ही रह गये। त्रान्त में मुहम्मद लाँ वंगश को सन्धि करने के लिये मजबूर होना पड़ा त्रीर किला छोड़ देना पड़ा (जनरल त्राव एशियाटिक सोसाइटी त्राव बंगाल, १८७८ ई०, पृ० ३०० त्रौर 'मीरात-ए-वारदात मेरी निजी प्रति, पृ० २५, २६)।

एलाहाबाद — १८वीं शताब्दी में इस किले पर दो घेरे पड़े थे, इस पर पहला घेरा ११३१ हि० (१७१६ ई०) में श्रौर दूसरा घेरा ११६३ हि० (१७५०) में पड़ा था। पहले श्रवसर पर एलाहाबाद के तत्कालीन सुबेदार गिरिधर वहादुर को निकाल बाहर करने के लिये शाही सेना भेजी गई थी श्रौर दूसरे श्रवसर पर इस किले पर फर्क खाबाद के पठानों ने हमला किया था। उस समय यह किला तत्कालीन सुबेदार सफदर जंग के हाथ में था जो कि इलाहाबाद के साथ साथ श्रवध का सुबेदार श्रीर बादशाह का वजीर भी था। पहला घेरा लगभग नौ महीने तक पड़ा रहा श्रीर दूसरा घेरा लगभग सात महीने तक, परन्तु किसी भी घेरे में श्राक्रमणकारी श्रपने प्रयास में सफल न हो सके श्रीर किलें पर उनका श्रिषकार न हो सका। ११३१ हि॰ (१७१६ ई॰) में गिरिधर बहादुर ने श्रवध का शासन भार श्रपने हाथ में ले लेने की योजना तैयार की श्रीर शाही सेना से युद्ध करने के इरादे से वह श्रवध की तरफ चल पड़ा। ११६३ हि॰ (१७५०) में इसके पहले कि पठान किले पर कोई प्रभावपूर्ण श्राक्रमण कर पाते, उन्हें तुरन्त फर् खावाद लौटने का हुक्म मिला क्योंकि सफदरजंग श्रीर मराठों की संयुक्त सेनाश्रों ने फर् खावाद पर हमला कर दिया था।

वनगढ़ —यह स्रन्तिम ऐसा घेरा था जिसमें स्वयम् मुगल वादशाह द्वारा घेरे का संचालन किया गया था। ऋवध के सूवेदार ऋब्दुल मन्सूर खाँ, सफदरजंग ऋौर अली मुहम्मद लाँ रहेला (जो हाल ही में रहेलखरड में वहुत अधिक प्रभावशाली हो गया था) में एक न एक कारण से सदैव तनातनी बनी रहती थी। इसी समय मुहम्मदशाह के एक प्रिय पात्र अमीर खाँ उम्दतुल मुल्क को दरवार से निष्कासित कर दिया गया और उसे इलाहावाद का सूवेदार बना कर राजधानी से दूर कर दिया गया। इलाहाबाद की सीमा ऋवध की सरहद से मिली हुई थी। अवध के सूबेदार सफदरजंग श्रीर श्रमीर खाँ में संयोगवश खूव पटने लगी श्रीर वे गहरे मित्र वन गये | कुछ समय बाद श्रमीर लाँ को फिर दिल्ली बाग्स बुला लिया गया। श्रमीर लाँने दिल्ली पहुँच कर श्रपने खास दुश्मन वजीर कमरुद्दीन खाँ से वदला लेने का दढ निश्चय कर लिया। ऋपनी योजना को सफल बनाने के लिये उसने ऋपने मित्र सफ-दरजंग से सहायता माँगी । उन दोनों के सम्मिलित प्रयत्नों के फलस्तरूप बादशाह ने सफदरजंग को भी उसके सूबे से वापस बुला लिया। बादशाह ने सफदरजंग का स्वागत बड़ी इज्जत और खातिर के साथ किया और उसे 'मीर आतश के पद पर नियुक्त कर दिया । जब उसने दरवार में ऋपना सम्मानपूर्ण स्थान बना लिया तो उसने ऋली मुहम्मद लाँ का विनाश करने की योजनाएँ बनाना शुरू कर दिया। स्रमीर स्रली लाँ तत्कालीन वजीर का मित्र था त्रौर साथ ही सम्बन्धी भी था। इधर बादशाह पर सफदरजंग का प्रभाव बढ़ता ही गया, यहाँ तक कि २५ जून १७४४ की बादशाह मुहम्मद शाह स्वयम् उससे मुलाकात करने के लिये उसके शिविर में गया था।

सफदर जंग ने अली मुहम्मद खाँ की निकाल बाहर करने के कार्य की, विभिन्न तर्कों से, इतना महत्व पूर्ण सावित किया कि अपने शासन काल में प्रथम अवसर पर बादशाह ने स्वयम् मुगल सेना का संचालन करने की उत्कंठा प्रगट की । अभीर खाँ और सफदर जंग ने इस कार्य के लिये बादशाह पर बहुत जोर डाला था, क्योंकि यदि इस अभियान में बादशाह उनके साथ न जाता तो वे अली मुहम्मद खाँ

का विवरण करने में पूरी तरह सफल नहीं हो सकते थे। कमक्दीन खाँ वजीर, पहले से ही अली मुहम्मद खाँ के पन्न में था, साथ ही फर्ण खाबाद का नवाब कायम जंग भी, उसका साथ दे रहा था, नवाव की सेना भी पूर्ण रूप से शस्त्र सिज्जत थी, तथा काफी संख्या में थी। लोनी के सुरिच्चित इलाके में शिकार खेलने का बहाना लेकर वादशाह ने क्च कर दिया और २४ वीं मुहर्रम ११५८ हि॰ (२५ फरवरी १७४५) को जमुना नदी को पार किया। इस समय तक उसके इस अभियान के वास्तविक उद्देश्य को स्वयम् वजीर भी नहीं जानता था।

वीच की घटनात्रों को छोड़ते हुये, ऋव मैं सीधे २१ वीं रबी (२२ मई १७५४ की घटना का वर्णन करूँगा। इसी दिन शाही सेना वदायूँ पहुँची थी। यही बादशाह मुहम्मद शाह ने कायम खाँ ऋौर सफदर जंग में मेल-मिलाप करा दिया श्रौर वे दोनों एक दूसरे के शिविरों में श्राने जाने लगे जिससे उनमें श्रौर भी धनिष्ठता उत्पन्न हो गई। इसी के साथ ही सफदर जंग अपने उद्देश्य को पूरा करने के लिये सिकय रहा ऋौर ऋभियान जारी रक्ला। जब ऋली मुहम्मद लाँ ने देला कि शाही सेना इतने करीव स्रा पहुँची है, तो वह सशंकित हो गया स्रौर उसने अनबल में स्थित अपने वर्तमान निवास स्थान को छोड़ दिया और भाग कर बनगढ़ के मजबूत किले में शरण लिया। शाही सेना उसका पीछा करती हुई बनगढ़ भी पहुँच गई। इधर शाही शिविर में एक तरफ तो वजीर इस बात के लिये जिद कर रहा या कि यदि उसे मौका दिया जाय तो वह त्राली मुहम्मद खाँ को बादशाह के कदमों में पेश कर दे त्रीर द्सरी तरफ सफदर जंग इस बात की सिफारिश कर रहा या कि यदि यह कार्य उसके सिपुर्द कर दिया जाय तो वह सैन्य शक्ति से इस बागी को कुचल डालेगा। श्रपनी सैन्य शक्ति को बढ़ाने के लिये सफदर जंग ने श्रवध से भी फौज मँगाने का प्रबन्ध कर लिया। उसने ऋपने वर्ल्शा नवल राय को हुक्म दे दिया कि वह अवध की फौज ले कर शाहजहाँ पुर होते हुये बनगढ़ की स्रोर कूच कर दे।

इस समय शाही सेना ने बनगढ़ को चारों श्रोर से घेर लिया था। कल्याण सिंह कुमायूँ का राजा था श्रीर हाल ही में वह सहेलों द्वारा बहुत तंग किया गया या, इसिल्ये वह भी श्रली मुहम्मद खाँ के खिलाफ मुगल सेना का संग देने के लिये प्रस्तुत हो गया। बनगढ़ के चारों श्रोर बाँसों का बहुत घना जगल था, 'जिसमें से हवा भी मुश्किल से ही गुजर सकती थी।" इस घने वन को काटने के लिये बादशाह ने श्रसंख्य मजदूरों श्रीर कुल्हाड़ा चलाने वालों को तैनात कर दिया। परन्तु सैनिक श्रीर सेना नायक देर होते देख कर श्रीर बनगढ़ की मजवूती को देख कर पहलें से ही हतीत्साह हो गये थे। इनमें बहुत उमरा ऐसे थे जिन्होंने दरबार में श्रनेक वर्ष

गुनार दिये थे, परन्तु उन्होंने अभी तक उन्होंने अभी तक खुला युद्ध होते नहीं देखा या और बहुतों ने तो तोप की आवाज भी नहीं सुनी थी। वे सभी वजीर को ही दोष देने लगे, जो उन्हें ऐसे कार्य के लिये ले आया था, जिसमें स्वयम् उसकी भी रुचि नहीं थी। इन सब कारणों और दोषारोपों से कमरुद्दीन खाँ बहुत परेशान हो गया, यहाँ तक कि हयातुल्ला खाँ, हिजबर जंग, (सेकुद्दौला चवारियह खाँ का चड़का और वजीर का दामाद था) इस बात के लिए जिद करने लगा कि उसे तुरन्त आगो बदने की आजा दी जाय और वह इस अभियान के उद्देश्य को पूरा करे।

श्रपने खिलाफ इतनी लम्बी चौड़ी तैयारी देख कर के भी श्रली मुहम्मद खाँ श्रपनी स्थिति पप जमा ही रहा। यद्यपि खुशहाल चन्द शाही सेना का श्रफसर था, फिर भी उसने श्रली मुहम्मद खाँ के साहस की बहुत प्रशन्सा की है। इसी के साथ साथ वह रहेल खरड़ के समृद्धिशाली श्रीर शान्तिपूर्ण जीवन से बहुत श्रिक प्रभावित हुश्रा था। उसने यहाँ के लहलहाते खेतों, श्रच्छी फसलों व सन्तुष्ट किसानों की बहुत श्रिषक तारीफ किया है। रहेलों के चेत्र में चोरी, लूर खसोट श्रीर डाकाजनी श्रादि का नाम भी उस समय नहीं सुनाई पड़ता था। इस शान्ति तथा समृद्धि का एक मात्र कारण था वहाँ का शिक्षशाली श्रीर बुद्धिमान शासक जिसकी कड़ाई श्रीर न्यायप्रियता से पूरा चेत्र सुधर गया था।

एक दिन श्रली मुहम्मद लाँ किले से बाहर निकला श्रीर उसी समय सफदरं जंग के श्रधीनस्थ एक श्रफ्सर ने श्रचानक उस पर श्राक्रमण कर दिया। यह देख कर सफदर जंग ने भी जंग की तैयारी कर ली श्रीर युद्ध छेड़ने के लिये बहुत श्रधिक उत्सुकता प्रकट करने लगा। मुहम्मद शाह को उसकी यह जल्द बाजी श्रनुचित प्रतीत हुई, क्योंकि उनके एक तरफ तो मुगल सेना के साथ स्वयम् वजीर खड़ा था श्रीर दूसरी तरफ कायम जंग श्रपने सिज्जित पठानों के साथ खड़ा था, मुहम्मद शाह यह बात भली-भाँति समक चुका था कि विपत्ति में इन दो में से किसी का भी भरोसा नहीं किया जा सकता था श्रीर बहुत सम्भव था कि वे इस गड़बड़ी में श्रली मुहम्मद खाँ का ही साथ देने लगते। इसी तरफ कई दिन बीत गये श्रीर युद्ध प्रारम्भ नहीं हुआ। तब ऊब कर श्रली मुहम्मद खाँ ने शाही कैम्प की तरफ कुछ गोले फेंके, जिनमें कुछ तो उमरा लोगों के कैम्प में गिरे श्रीर कुछ गोले शाही शिविर के बिल्कुल नजदीक गिरे। मुहम्मद शाह ने वजीर को बुला मेजा श्रीर श्रागे की कार्रवाई के सम्बन्ध में उससे सलाह मशविरा करने लगा। उनके पास फीज की कमी तो थी नहीं। उनकी केवल एक ही इकड़ी बनगढ़ पर श्रिधकार करने के लिये पर्याप्त थी परन्छ फिर भी किसी भी प्रकार की कार्रवाई नहीं की गई। एक बार, इसी दौरान में

मुहम्मद शाह ने तोपलाने के एक कायस्थ मुन्शी राय हेमराज सक्सेना से बहुत हल्के ढंग से पूछा, "यदि मैं इस किले को फतह करने का जिम्मा हम तुम्हारे ऊपर छोड़ दे तो तुम कितने समय में यह काम निवटा दोगे ?" कायस्य मुन्शी ने कहा, "हुजूर का तोपखाना इतना ताकतवर है कि मैं बनगढ़ को महज चार घड़ी (११।२ घन्टे) में धूल में मिला सकता हूँ।" परन्तु इतनी शक्ति होते हुये भी शाही शिविर में लोग निराश हो कर यही विवाद करते रहे कि स्त्रब क्या किया जाय । इसी दौरान में नवल राय २००० सवारों ऋौर ४०००० पैदल सैनिकों के साथ ऋा पहुँचा । उससे गिलने के लिये सफदर जंग दो कोस त्र्यागे निकल गया। नवल राय ने पूर्ण योजना के साथ वनगढ़ को घर लिया श्रीर घबरा कर श्रली मुहम्मद खाँ को यह सोचने के लिये मजबूर होना पड़ा कि वह भागने का मार्ग दूँ दे ऋथवा ऋगत्म समर्पण कर दे। ऋन्त में उसने इस सम्बन्ध में बजीर की राय लेनी चाही। वजीर ने अपने दूसरे लड़के मुईनुहौला (जो मीर मन्नू के नाम से अधिक विख्यात था) को उससे सारी बात समभाने के लिये किले में भेज दिया। मीर मन्तू से यह बादा लें लेने के बाद कि, उसकी जान बख्शदी जायगी, ब्राली महम्मद खाँ स्वयम बादशाह के शिविर में तीसरी जमादीं ११५८ हि२ (३ जून १७४५) को हाजिर हो गया (खुशहाल चन्द, ब्रिटिश म्यूजियम त्रोरिजिनल १८४४, फोलियों १६४ ए-१८१ वी)।

त्रागरा-जनवरी सन् १७६१ ई० में, ब्रहमदशाह ब्रब्दाली के हाथों परा-जित होने के पश्चात मराठे कुछ काल के लिये उत्तरी भारत से तिरोहित हो गये। उस समय इस दोत्र में सूरज मल जाट (भरतपुर का राजा) ही दिल्ली के फाटक से लेकर चम्बल नदी के किनारे तक एक मात्र प्रबल शासक रह गया। इस समय मुगलों के हाथ में केवल आगरे का किला ही अन्तिम शक्ति केन्द्र के रूप में बचा रह गया था। १७६३ ई० में सूरज मल ने इस किले को भी मुगलों के हाथ से छीन लेने का निश्चय किया। उस समय आगरा के किले में स्थित सेना में बड़ी दुर्व्यवस्था फैली हुई थी। १७५४ ईर से ही संरदारों श्रीर सैनिकों को वेतन नहीं मिला था श्रीर वे किलें में रक्ली हुई मैगजीनों को बेच कर ही किसी प्रकार श्रपना गुजारा कर रहे थे। जाट राजा सूरज मल ने सोच लिया कि ऐसी सेना से निपटने में ऋधिक कठिनाई नहीं उठानी पड़ेगी। उसने कूच कर दिया, परन्तु उसने मुगलों को भुलावा देने के लिये यह प्रचार किया कि उसका इरादा जमुना नदी को पार करके उत्तर की त्रीर बढ़ने का है। इसी समय मार्ग में से ही अचानक ही वह घूम पड़ा श्रीर त्रागरा को घेर लिया । इतने पर भी, यदि किलें का सेना नायक बहादुर श्रीर श्रनुभवी होता तो जाट कभी भी किले पर ऋधिकार नहीं कर सकते थे। इस समय मुगलों का त्र्यागरा स्थित सेना नायक बहुत ही कम उम्र का था और वह त्रपने ऋषीनस्थ एक बुजदिल श्रीर लोभी सरदार जाटों का घेंरा देख कर विश्वासवात कर दिया श्रीर

जाटों का खुला स्वागत किया और किलें को सूरज मल के हाथ में सौंप दिया। यह घेरा कुल २० दिन तक पड़ा रहा। परन्तु किलें की दीवालों को कोई भी हानि न पहुँची, नगर निवासियों को जाटों की लूट पाट का शिकार होना पड़ा। कहा जाता है कि इस अवसर पर सूरज मल इस नगर से पचास लाख रुपया ले गया था। "जब सूरज मल ने आगरा पर अधिकार किया, उस समय इस नगर में मुगल साम्राज्य की लगभग समस्त शक्तिशाली तोपें गोला वारूद और गोलियाँ और अन्य युद्ध सामप्रियाँ थी, जो कि काफी वर्षों से एकत्रित की जा रही थीं। प्रत्येक चीज उठा ले जाई गई। बिद्धा-बिद्धा तोपें भरतपुर के किलों में रखवा दी गईं। दो वर्ष पहले ही (१७६४) जवाहिर सिंह ने अधिकांश घरों को गिरवा दिया था (जैसा कि पहले ही इलाहाबाद में किया जा चुका था) ताकि किले की तोपों का मार्ग खुला रहे। परन्तु इस किले की दीवारें और वुर्ज बहुत ऊँचे हैं। घरों के खराडहरों का मोर्चों के रूप में अच्छा प्रयोग किया जा सकता है "वर्तमान सेना नायक एवम् अन्य जाट सरदारों को युद्ध का बिल्कुल अनुभव नहीं है। वे नीची जाति के लोग है और उनकी प्रगति का अय युवक जवाहिर सिंह के प्रति उनकी भिक्त एवं विश्वास को दिया जाना चाहिये।" ("आमें कलेक्शन्स" पृ० ४३०३)।

पच्चीसवाँ ऋष्याय

सामान्य विवरण निष्कर्ष

मुगलों की युद्ध प्रणाली एवम् उनके सैन्य संगठन के श्राध्ययन से हमें वीते हुए समय समय का ज्ञान ही नहीं होता विलक कुछ श्रन्य दिष्टियों से भी इसका महत्व है। इस काल के इतिहास का मैं जितना भी श्रव्ययन करता हूँ, मेरा यह विचार उतना ही दढ़ होता जाता है कि मुगल शासन के पतन का यदि एकमात्र नहीं; तो कम से कम एक मुख्य कारण था उनके सैन्य संगठन की श्रक्तमता। इस दोष के मुकावले में मुगल शासकों की किमयाँ श्रीर कमजोरियों नाम मात्र का ही महत्व रखती है। उनकी अर्थ-व्यवस्था तथा न्याय व्यवस्था उस समय के लोगों की प्रवृत्तियों के श्रवुरूप ही था, उन्हें महसूस ही नहीं होता था कि इस व्यवस्था के कुछ सुधार या परिवर्तन की श्रावश्यकता है। जहां तक मुगलों की न्याय एवम् ऋर्थ व्यवस्था का प्रश्न है, उसी ढरें पर उनका साम्राज्य शताब्दियों तक कायम रह सकता था। परन्तु श्रपने पतन के बहुत पहले ही, सुगल शासन के केन्द्र में शिक्त रह ही नहीं गई थी श्रीर बादशाह श्रपने महत्वपूर्ण श्रीर प्रभावशाली सरदारों के हाथ की कठपुतली बन गए थे। श्रीरंगजेव के बाद ही, सुगल साम्राज्य की राजधानी इतनी जर्जर श्रीर शिक्तहीन हो गई थी. कि उसके विनाश के के लिए किसी वाहरी शक्ति की आवश्यकता नहीं थी। मुगल साम्राज्य की नींव को खोदने के लिए किसी भी कर श्रकगान या फारसी विजेताश्रों, या नादिर या श्रहमद अन्दाली की आवश्यकता नहीं थी। मुगल सरकार जैसी डगमगाती काथा कों भूमिसात करने के लिए किसी भी विदेशी शिक्ष, या क्लाइव या डूप्ते का प्रगट होना जरूरी नहीं था। इन निजेतात्रों के रंगमंच पर आने के वहत पहले ही मुगल वंश की ज्योति चीण हो चुकी थी श्रीर पतन के कगार पर खड़ी थी। यदि ये विदेशी विजेता भारत में न श्राए होते तत्र भी मुगल साम्राज्य विनाश से नहीं बच सकता था। कभी भी लुटेरे मराठों श्रथवा घुमक्कइ सिक्ख मुगल शासन का बिध्वन्स करके श्रकबर श्रीर शाहजहां के तरुत पर वैठ सकते थे। यह एक बहुत ही दिलचस्प एबम् उत्सुकता जगाने वाली समस्या है कि श्राखिर क्या कारण थे कि जो साम्राज्य तलवार के बल पर ही स्थापित किया गया था त्र्यौर जिसका विस्तार मुगत्तों की रीनिक शक्ति की साख के कारण ही हुआ था, उसकी रीनिक शिक्त इतनी चीए हो गई कि इसी कारण उस वंश का विनाश

हो गया । आखिर यह कैसे सम्भव हुआ कि जो चीज तलवार के बल पर हासिल की गई थी, वह तलवार के बल पर ही छिन गई ?

मुगल सैनिकों के हृदय में वादशाह के श्रास्तित्व के साथ कोई ममता या स्वामि भिक्त नहीं थी; न तो उनमें देश भिक्त की भावना ही और न वे अपने देश के प्रति अपना कोई कर्तव्य ही महसूस करते थे। कुछ सीमा तक इस्लाम के प्रभाव से वादशाह उनका सहयोग व प्रेम प्राप्त करता था। परन्तु एक ऐसे देश में, जहाँ तक भी श्रिधिकाँश आबादी हिन्दुओं की थी, इस भावना का फैसना, कि यह राज्य इस्लाम वालों का हैं, साम्राज्य के लिए जितनी लाभदायक थी, उससे कहीं ऋधिक हानिकारक थी। कुछ हद तक जनता सत्तारूढ़ परिवार का सम्मान करते थे, परन्तु उनका यह सम्मान स्वयम् उनके व्यक्तित्व अथवा गुणों के वदले में नहीं किया जाता था, बल्कि वे बावर तथा श्चकबर के नाम पर ही श्चीर उनका वंशज होने के कारण सम्मान के पात्र समभे जाते थे । परन्तु ऋौरंगजेव जब तरूत पर वैठा तो उसने श्रपनी कट्टर नीति के कारण वहाटुर राजपूतों के साथ साथ हिन्दुस्तान की हिन्दू जनता को भी श्रपना दुश्मन बना लिया था । इस प्रकार उस समय के सिपाही केवल रोजगार खीर धन के लोभ में नौकरी करते थे: वे जितना वेतन पाते थे, उतना ही कार्य करते थे। इसलिए जब वे बुरा समय या संकटकाल देखते थे, तुरन्त ही नौकरी छोड़कर भाग जाते, श्रथवा श्रिधिक वेतन देनेवाले किसी श्रान्य शासक या सरदार की सेना में सम्मिलित होने के लिए सदैव तैयार रहते थे। सुगल सेना ऐसे तमाम फारसियों, मध्य एशियाइयों तथा अफगानों से भरी हुई थी; जो अपनी तकदीर आजमाने के लिए ही हिन्दुस्तान आए थे और उनकी तलवार सदैव ऐसे शासकों की सेवा में तत्पर रहती थी जो उन्हें अधिकतम वेतन दे।

जिस सिद्धान्त पर मुगल सेना का संगठन किया गया था, उसके अनुसार सारी सेना का व्यवहार सेनानायक के आचार तथा चरित्र पर निर्भर होती थी। यदि वह एक योग्य और सफल सैनिक होता था, या कम-से-कम उसमें आदमियों को नियंत्रित करने के लिए नेतृत्व शक्ति भी रहती थी तो सारे कार्यकलाप ठीक उन्न से होता था, सैनिकों में योहा बहुत अनुशासन भी रहता था और किसी कार्य में पर्याप्त सीमा तक उनका सहयोग मिलता था। इस प्रकार, मुगल शासन को सम्भालने के लिए एक शक्तिशाली बादशाह की आवश्यकता। सर्वप्रमुख थी; क्योंकि बादशाह ही एक ऐसा व्यक्ति था जो आदशों का पालन सैनिक तत्परता से करता था और वह भी सदैव उनसे अपने आदेश का पालन करा लेने की आशा नहीं रखता था। परन्तु १००७ में और गजेब की मृत्यु के पश्चात कोई भी प्रभावशाली बादशाह मुगलवंश के तख्त पर नहीं बैठा और तैमूर का घराना लगभग प्रभावहीन हो गया। बादशाहो की निर्वलता से उभरा और सरदारों ने खुलकर अपने ईच्यां माव तथा आपसी प्रतिद्वन्दिता का भरपूर प्रदर्शन करना प्रारम्भ कर

दिया। सभी बादशाहों के सरदार जैसे ऋभिसन्धियों और पदयन्त्रों के ऋखाहे हो जाते हैं, परन्तु पूर्वीय देशों में, प्रतीत होता है कि यह दोप अपनी चोटी तक पहुँच गया था और यहां की मिट्टी इस प्रकार की भावमाओं को प्रश्रय देने में ऋधिक उत्साहित दीख पड़ी। पूर्वीय जातियों के रक्त में, लगता है कि ईर्घ्या और पड़यन्त्र की भावना घुल मिल गई है और इस दिट से कोई भी देश भारत का मुकाबिला करने का दावा नहीं कर सकता। जहां तक भारत के सम्बन्ध में मेरा अनुभव है, मुस्ते यही प्रतीत होता है कि यदि किसी व्यक्ति के पास दों सेवक हैं, तो उनमें दोनों यही प्रयत्न करेंगे कि वे दूसरे सेवक को किसी प्रकार मालिक की नजरों में गिराकर, स्वयम् मालिक के एकमात्र विश्वास पात्र हो जाय।

यह प्रवृत्ति बड़े-बड़े उमरा और सरदारों में बहुत ऋषिक मात्रा में थी, जिसके फलस्वरूप समय-समय पर साम्राज्य को बहुत ऋषिक हानि उठानी पड़ी। जैसा कि एक लेखक कहता है, उस समय के सरदार 'हसद पेशा' थे, जिनके व्यवसाय का आधार ही ईच्या द्वेष था। जहां तक सेना सम्बन्धी मामलों का सवाल है, हमें ऐसे उदाहरणों को हूँ दने में जरा भी कठिनाई नहीं होगी कि ईच्या द्वेष की भावना तथा इसके परिणाम स्वरूप अस्तित्व प्रहण करने वाली गहारी की कमीनी हरकतों के कारण समय-समय पर मुगलों को कितनी हानि उठानी पड़ी। १००७ में जाजऊ की लड़ाई में जुलिफकार खाँ ने आजमशाह को उसके भाग्य पर छोड़ दिया क्योंकि उसे आजमशाह के लड़के, शाहजादा वेदर वख्त के ऋधीन तैनात किया गया था। इसी प्रकार १०१२ में आगरा के युद्ध में यही जुलिफकार खाँ एक तरफ चुपचाप हाथ बांधे खड़ा रह गया था क्योंकि उसे आशाशा थी कि उसका प्रतिद्वन्दी जहांदरशाह का भाई स्वयम् ही विनष्ट हो जायगा और इसी लिए उसने उसे उसकी अकेली विजय का लाभ लेने के लिए अकेला छोड़ दिया। इसी युद्ध में हमें गहारी का एक और उदाहरण मिलता है तूरानी उकड़ी में, जिसे थन द्वारा विपक्तियों ने अपनी तरफ मिला लिया था। इस प्रकार के उदाहरणों की संख्या अनन्त है।

गहारी श्रीर विश्वासवात के श्रातिरक्त, सुगलों के सैनिक पतन का एक श्रान्य कारण था, उनकी सेना का दोष पूर्ण संगठन। इसमें तो कोई भी सन्देह नहीं है कि सुगल सैनिक व्यक्तिगत रूप से काफी वीर होते थे। श्राखिर तब क्या वजह थी कि के सदेव युध्द-छेत्र से भागने के लिए तैयार रहते थे श्रीर श्रापनी पराजय होने के जरा भी लच्चण दिखाई पक्ते ही माग निकलने का मार्ग हूँ देने लगते थे? उनके वीर सैनिनों के इस कायरतापूर्ण कार्य का एकमात्र कारण यह था कि युध्द में उन्हें लाभ तो कुछ नहीं होता था, परन्तु हानि कभी-कभी बहुत श्राधिक हो जाती थी। प्रत्येक सवार को श्रापना निजी घोड़ा रखना पढ़ता था श्रीर यदि युध्द में दुर्भाग्यवश उसका घोड़ा मर जाता था,

तो सवार बिना मारे ही मर जाता था, क्योंकि इस घोड़े के बदले में उसे दूसरा घोड़ा 'अपने ही धन से खरीदना पहता था। जैसा कि १० वीं शताब्दी के मध्य का एक यूरोपियन इतिहासकार लिखता है: "उनकी सवार सेना (जो बहुत सम्मानित सममी जाती है श्रीर श्रन्छा वेतन प्राप्त करती है) यद्यपि गुत्यभगुत्या वाली लड़ाई श्रीर तलवार बाजी में किसी से पीछे नहीं है परन्तु वे श्रापने घोड़ों को हमारी तोपों के सामने लाने में 'हिचिकचाइट प्रगट करते हैं, क्योंकि वे श्रपने जीवन को भी उतना महत्व नहीं देते जितना अपनी एकमात्र सम्पत्ति घोड़े को, जिस पर कि वे सवारी करते हैं'' (कैम्ब्रिज. "वार", भूमिका, पृ० ६)। सूर (पृ० २०४) ने भी १७९१-६२ में इस बात को लच्य किया कि मराठा सैनिक भी इसी कारण से ऐसा ही व्यवहार करते थे) "प्रायः देखा जाता है कि वे सीधा धावा (चार्ज) करने में हिचकिचाते हैं, ऐसा वे व्यक्तिगत साहस व वीरता के श्रभाव के कारण नहीं, बल्कि इस वजह से करते हैं कि मराठा सेना के अधिकांश घोड़े, सवारों की निजी सम्पत्ति होते हैं और सैनिक अपने घोड़ों की नस्ल के अनुसार एक निश्चित मासिक वेतन पाते हैं। यदि किसी सैनिक का घोड़ा मर जाता है या घायल हो जाता है, तो सरकार द्वारा उसे कोई भी मुश्रावजा नहीं दिया जाता। फलस्वरूप वह अपने घोड़े, तथा साथ ही घोड़े के लिए मिलने वाले भत्ते से भी हाथ घो बैठता है। इसलिए, इन दोनों ही हानियों से बचने के लिए वह पूर्ण रूप से सतर्क रहता है", (विशेष विवरण के लिए देखिए 'सीर', भाग १, पृ० ३१४, नीट २४०, श्रोमें -- 'हिस्टाटिकल फ्रॅंगमेन्ट्स' पृ० ४१८, फिट्जक्लेरेन्स 'जर्नल' पृ० ७३, ब्लैकर 'बार' प्र० २१)।

परन्तु व्यक्तिगत हानि की भावना के फलस्वरूप पैदा होने वाली कायरता और उत्साह-होनता के साथ-साथ, हम यह भी देखते हैं कि सिपाही व्यक्तिगत रूप से स्वयम् को वादशाह भायवा साम्राज्य के प्रति किसी भी हिण्टकोएा से उत्तरदायी नहीं समस्ति थे श्रीर न राज्य के हितों को भापना हित मानते थे। वे स्वयम् को अपने सरदार के श्राधीन समस्ते थे भीर श्रापने सरदार की श्राभा ही उनके लिए श्रान्तिम होती थी। यदि कोई सरदार किसी शाही कार्य में रोहा श्राटकाना चाहता था, श्राथवा दुश्मनों से मिल जाता था, वह मैदान से भागने के लिए मजबूर हो जाता था, श्राथवा युष्ट चेत्र में मारा जाता था, तो उसके श्राधीनस्थ सिगाही तुरन्त ही बिखर जाते थे। जब उनका सरदार युष्ट चेत्र में नहीं दिखाई पड़ता था तो सिपाही युष्ट में कोई हिच श्राथवा उत्साह नहीं प्रदर्शित करते थे, श्रीर ऐसी स्थिति में उनका एकमात्र उद्देश्य हो जाता था, स्वयम् श्रापनी श्रीर अपने घोड़े की जान बचाना। इस सम्बन्ध में श्रासंख्य उदाहरण उपलब्ध है। जैसे सैंटयद हुसेन भाली खों ने मुहम्मदशाह की तरफ से एक इतनी विशाल सेना के साथ श्रागरा से कृच किया, जितनी वड़ी सेना उस समय तक किसी भी मुगल सेनानायक द्वारा एकत्रित

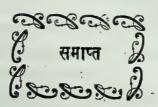
नहीं की गई थी। कूच करने के एक दो सप्ताह बाद श्रचानक गुप्त रूप से उसका करले कर दिया गया। उसके करल के मुश्किल से एक दो घरटे बाद ही, उसकी विशाल सेना का कोई भी चिन्ह नहीं रह गया, उसका शिविर लूट लिया गया श्रीर उसके शिविर को भी फूँक दिया गया।

यह इम पहले भी देख चुके हैं, कि प्रायः युद्ध का निर्णय किसी सेना के मुख्य सेनापति के भाग जाने अथवा मारे जाने के आधार पर होता था। लाहौर के पास, जब शाहजादा श्रजीम-उश-शहान का हाथी उसे लेकर मैदान से, विगद्कर, भाग खड़ा हुआ श्रीर उसे ले जाकर रावी नदी में डुवो दिया, तो उसकी सेना तुरन्त श्रास्त-त्र्यस्त हो गई, श्रीर उसका खजाना लूट लिया गया । इसी प्रकार जब जहांदरशाह श्रागरा के युध्द चेत्र से भाग निकला, तो उसकी सेना ने उसी दिन पराजय मान ली, यद्यपि जुल्फिकार खाँ की शिक्तशाली दुकड़ी श्रव भी मोर्चा लेने के लिए पर्याप्त थी । युद्द के मैदान में विश्वास नात् करके अलग हो जाने के विषय में भी अनन्त उदाहरण दिए जा सकते हैं। हिन्दस्तानी फीजों की सुस्ती श्रीर ढिलाई का श्रेंग्रेजों को काफी श्रनुभव हो गया था श्रीर विशेषकर ऐसे अवसरों से, जब कि हिन्दुस्तानी फौजों ने अंग्रेजों का साथ दिया था। उदाहरण के लिए १७७४ में रहेल खराड में, जब कि शुजाउदीला ने सारा कार्य श्रपने श्रंग्रेज मित्रों के हाथ में ही छोड़ दिया था, या जब १७६२ में दिल्ला में मराठों स्रोर हैदराबाद की फौजों ने अंग्रेजों के साथ श्रमियान किया था। दोनों ही श्रवसरों पर हिन्दुस्तानी टुकिंक्यों से कोई लाभ प्राप्त होने के बदले में अवरोध ख्रौर हानियां ही ऋधिक मिली थीं। १८०३ में निजाम की सवार सेना अंग्रें जों के लिए एकदम व्यर्थ सावित हुई थी श्रीर १८१७ के अभियान में अनियमित स्वार दस्तों का आचरण बहुत ही असन्तोष प्रद था। आवश्यक सहायक सेना के रूप में वे बहुत हानिकारक साबित होते थे श्रीर जितना दाना भूसा वे खपा डालते थे, उसका एक ग्रंश भी श्रापने कार्यों द्वारा चुकता नहीं करते थे। ब्लैकर पृ• ३४८)।

निजाम की सेना का वर्णन करते हुए, १ वर्ष शताब्दी के अन्तिम चरण का एक लेखक कहता है", एक सेना की दृष्टि से, उनकी व्यवस्था जितनी ही व्ययसाध्य है उतनी ही दोष पूर्ण भी है और सैनिक कार्रवाइयों की दृष्टि से एकदम अयोग्य है वे किसी भी स्थान पर अव्यवस्थित ढंग से, कैम्प डाल देते हैं और आगे, पीछे तथा अगल-वगल की दिशाओं को सुरिचित रखने पर कोई ध्यान नहीं देते, इसी प्रकार की अन्य लापरवाहियों के कारण रात में इन्हें आसानी से नष्ट किया जा सकता है—संचेप में रोवीले और सुन्दर घोड़ों पर सवार इन सैनिकों की दुकि वों का इससे अधिक कोई महत्व नहीं होता कि वे अपने सरदार की शोभा को बढ़ाते हैं जो उनके बीच में चलते है, वह हाथी पर सवार होता है, एक दूसरे हाथी पर उसकी पताकाएँ फहराती हुई चलती

हैं और आगे-आगे चोबदार उसका गुगगान करते हुए चलते हैं।" सेनाओं को कूच करने के लिए कोई हुक्म नही दिया जाता था। शाही दरबार में प्रत्येक सरदार श्रपना एक-एक प्रतिनिधि तैनात कर दिया करते थे, जो रोज दरबार में जाता था और श्रपने सरदार को दरबार की कार्रवाइयों से श्रवगत कराता था। इसी प्रतिनिधि से उसे बादशाह द्वारा कूच करने के हुक्म की भी खबर मिलती थी। सरकारी श्रोहदों के लिए गुगों एवम् साहस को श्रधिक महत्व नहीं दिया जाता था, बल्क उनकी प्राप्ति पैतृक ढंग से या सिफारिफ से होती थी, इसमें इन दो चीजों के श्रितिरक्त, ईर्घ्या, द्वेष, प्रतिद्वन्दिता, षड्यें श्रवादि भी उचित भाग लेते थे (श्रोसले—'श्रोरियन्टल कलेक्शन्स", १७९५, भाग १, पृ० २१–३२)।

इसी प्रकार की आलोचनाएँ, राबर्ट ओमें द्वारा लिखित हिस्टारिकल फैगमेन्ट्स (पृ० ४१७-४२०) के युष्ट वाले अध्याय में भी मिलती हैं। संचेप में, व्यक्तिगत साहस को छोक्कर, किसी भी सैनिक संगठन में जितने भी दोष सम्भव हैं, वे सब के सब मुगलों की सैन्य व्यवस्था में वर्तमान थे जैसे अनुशासन हीनता, सहयोग का अभाव, ऐय्याशी आदत, निष्कियता, अच्चम नेतृत्व, कैभ्य आदि की वजनी सामग्रियां और भारी हथियार। वास्तव में माउन्ट स्टुअर्ट एलिफन्स्टन ने अपनी 'हिस्ट्री' में मुगल सेना के सम्बन्ध में जो निष्कर्ष दिया है, वह प्रत्येक हिंदर से सही प्रतीत होता है। वह लिखता है: "उनकी युक्सवार सेना किसी भी उत्सव और जुलूस की शोभा बढ़ाने की हिंदर से अत्यन्त ही प्रशंसनीय थी, वे बँधे हुए युष्ट में लढ़ने की हिंदर से भी आलोचना के योग्य नहीं थे, परन्तु वे किसी दीर्घकालीन कार्य में व्यस्त रह सकने में कुछ असमर्थ थे और लगातार कुछ समय तक कठिनाई और थकावट को सहने में तो बिल्कुल ही अयोग्य और असमर्थ सिंदर होते थे"।



महायक ग्रंथों की सूची

- (क) फारसी (प्रकाशित प्रनथ)
 - १—''दस्तूर उल इन्शा'', लेखक, यार मृहम्मद (११७० हि॰); कलकत्ता १२७० हि० (१-५३)।
 - २—'फिरिश्तह' (मुहम्मद कासिम; हिन्दूशाह का लड़का), 'गुलशन-ए-इब्राहीमी' १२=१ हि० (१=६४) में लखनऊ में प्रकाशित ।
 - ३--- 'बादशाहनामा', लेखक, अब्दुलहमीद, २ भाग, कलकत्ता, १८६७-६८ ।
 - ४—'मुन्तखाब-उत-तवारीख'—अब्दुल कादिर बदायूंनी, १००४ हि॰, ३ भाग, कल-कत्ता, १८६८ ।
 - ५-- 'अालमगीर-नामा मुहम्मद काजिम, कलकत्ता, १८६८।
 - ६— 'म-आसिर-ए-आलमगीरो'—मुहम्मद सको, मुस्तेद खाँ, ११२२ हि० कलकत्ता, १८७१।
 - ७—'मुन्तलाब-उल-लूबाब'—खाफी खाँ, ११३७ हि॰, २ भाग, कलकत्ता, १८७४।
 - प्तारीख-ए-जहाँ कुशा-ए-नादिरी'— मिरजा महदी खाँ बम्बई, १२६२ हि॰ (१८७४)।
 - ध्यक्त विकास अनुस्त क्षेत्र क
 - १०—'मीरात-ए-अहमदी'—अली मुहम्मद खाँ, ११७४ में रचित, बम्बई, १३०७ हि० (१८८६)।
 - ११— 'बाबरनामा' या 'तूजुक-ए-बाबरी'—संस्करण बम्बई, १३०८ हि॰ (१८६०)।
 - १२---'म-आसिर-उल-उमरा'--- शाहनवाज खाँ, ३ भाग कलकत्ता, १८८८-१।
 - १३— 'मुजिमल-उत-तारीख बाद नादिरिया' अब्दुल हसन, मुहम्मद अमीन (११६६ हि॰ में रिचत) आस्कर मेन द्वारा सम्पादित, लीडेन, १८६१, और १८६६।
 - (ख) हिन्दी, (प्रकाशित प्रन्थ)
 - १—'छत्र प्रकाश'—रचियता, लाल किव, कैप्टेन डब्ल्यू प्राइस द्वारा सम्पादित, कलकत्ता, १८२६।

(ग) फारसी (पार्डुलिपियाँ)

- १—जौहर आफताबधी—'तजिकरान-उत-वािकयात, इरिवन, पाण्डुलिपि सं० ४३, ६६५ हि०।
- २—निजामुद्दीन—'तबकात-ए-अकबर शाही', ब्रिटिश म्यूजियम, अतिरिक्त (एडीशनल) पाण्डुलिपि संख्या ६५४३, १००२ हि०।
- ३—'दस्तूर उल अम्ल', ब्रिटिश म्यूजियम संख्या १६४१ (११४८ हि॰) ।
- 7 12 17 17 17 17 EXEE
- ७— कामराज,-'आजम-उल-हर्ब', ब्रि॰ म्यू॰ १८६६ (१११६ हि॰)।
- म-दानिशमन्द खाँ 'बहादुरशाह नामा', ब्रि॰ म्यू॰ औरियन्टल, संख्या २४ (११२० हि॰)।
- ६-भीमसेन-'नुस्वह-ए-दिलकुशा', ब्रि॰ म्यू॰ ओरियन्टल, संख्या २३ (११२० हि॰)।
- १०—जहाँदर शाह का इतिहास— ,, ,, ;, ,, ३६१० (११२४ हि॰)।
- ११—मुहम्मद मुनीम जफराबादी—'फर्ल्ड खनामा', इन्डिया आफिस लाइब्रेरी संख्या १=७६ (११२= हि०)।
- १२—हिदायत-उल्ला बहारी—'हिदायतुल कुवैद', इरिवन, पाण्डुलिपि संख्या २५१ (११२८ हि॰)।
- १३— मिरजा मुहम्मद (मुत-आमद खाँ का लड़का); 'तजिकरह', इन्डिया आफिस लाइब्रे री संख्या ५० (११३१ हि॰)।
- १४—कामराज-'इबारतनामा'— इन्डिया आफिस लाइब्रेरी, संख्या १५३४ (११३१ हि॰)।
- १५—मुहम्मद अहसन, ईजाद, समानवी—'फर्ल्ड खसीयर नामा', ब्रि॰ म्यू॰ ओरियन्टल संख्या २५ और इरविन, पाण्डुलिपि संख्या ११३, (दोनों अपूर्ण हैं) ११३१ हि॰ ।
- १६—मृहम्मद कासिम लाहौरी—'इबारत नामा', इन्डिया आफिस लाइब्रेरी, संख्या १६४ (११३३ हि०)।
- १७—शिवदाय— शाहनामा, मनव्वर-ए-कलाम', ब्रि॰ म्यू॰ ओरि॰ २६ (११३४ हि॰)।
- १म- छवीला रामनागर, 'अजायब-उल-आफाक' के खतूत, ब्रि॰ म्यू॰ क्षोरि॰ संख्या १७७६ (११३४ हि॰)।

- १६—गुलाम मुहीउद्दीन खाँ— 'फतूहा त-नामद-ए-समदी', ब्रि० म्यू० ओरि० १=७०;
- २०—कामवर खाँ, 'तजिकरात-उस-सलातीन-ए-चगताइ यह', हरिवन पाण्डु० संख्या ७०० (११३७ हि०) ।
- २१---राय बिहारी राम नागर---'गुलदस्त-ए-बहार' इरविन, पाण्डु-संख्या १७६ (१७३६ हि॰)।
- २२---मुहम्मद कासिम औरंगाबादी -- ''अहबाल-इल खवाकीन', ब्रि॰ म्यू॰ एडीशनल; २६२४४ (११४७ हि॰)।
- २३—यहिया खाँ 'तजिकरात-उल मुलुक', इन्डिया आफिस लायब्रे री, संख्या ११४६, (११४६ हि॰)।
- २४ रुस्तम अली 'तारीख-ए-हिन्दी', ब्रि॰ म्यू॰ ओरि॰ १६२८ (११४८ हि॰)।
- २५—मुहम्मद शफी वारिद— 'मिरात-ए-बारिदात' ब्रि॰ स्यू॰ संख्या ६५७६. (११४६ हि०)।
- २६—'मालूमात-उल-आफाक', बि॰ म्यू० १७४१, (११५० हि॰)।
- २७ 'रिसालह-ए-मुहम्मद शाही', ब्रि॰ म्यू॰ ओरि॰ १८० (११५० हि॰)।
- २८—'रिसालह ए-तीर-ओ-कमान', ब्रि॰ म्यू॰ एडीशनल पाण्डु संख्या ५६२६:
- २६-- 'जौहर-ए-समसाम'-- बि॰ म्यू० ओरि॰ १८६८, और कर्नल फुलर का अनुवाद,
- ३०-- आनन्द राम मुंखलिस--- 'मिरात-उल-इस्तिलाह', ब्रि॰ म्यू॰ ओरि॰ १८१३ . (११५७ हि॰)।
- ३१--साहिब राय -- 'खुजिस्तह-कलाम', इरिवन पाण्डु॰ संख्या १८ (११४६ हि॰)।
- ३२--- खुशहाल चन्द--- 'नादिर-उज-जमानी', ब्रि॰ म्यू॰ ओरि॰ १८४४, एढीशनलः २४•२७, और वर्लिन पाण्डु॰ संख्या ४६५ (केंट॰ पृ॰ ४७६), (११६१ हि॰)।
- ३३ आनन्द राम मुखलिस —११५६-६१ हि॰ के वाकियात, इन्डिथा आफिस लायक रीः १६१२ (११६१ हि॰ ।
- ३४—मिरजा मुहम्मद—'तारीख-ए-मुहम्मदी', ब्रि॰ म्यू॰ ओरि॰ १८२४ और इरिवन पाण्डु॰ संख्या १४३-(११६३ हि॰)।
- रेप--'तारीख-ए-अहमदशाही', ब्रि० म्यू० ओरि० संख्या २००५ (११६७ हि०)।
- ३६—'महमूद-उल-मुशी—'तारीख-ए-अहमदशाही', ब्रि॰ म्यू॰ ओरि॰ पाण्डु॰ संख्याः १६६ (११७१ हि॰)

- ३७--राय छतरमन-- चहार गुलशन', इरिवन पाण्डु० संख्या ११= (११७३ हि०)।
- ३=—शांकिर खाँ—'गुलशन-ए-सादिक', ,, ,, ,, ६६ (११७४ हि०)।
- ३६—शाकर का पुरास र आता । अहमदी', ब्रि॰ म्यू॰ ओरि॰ एडीशनल ६५५० । (११७४ हि॰)।
- ४०—'तारीख-ए-आलमगीर—सानी', ब्रि॰ म्यू॰ ओरि॰ १४४६ (११७४ हि॰)।
- ४१--- मुहम्मद अली बुरहानपुरी--- 'मिरात-उस-सफा' ब्रि॰ म्यू॰ एडी॰ पाण्डु॰ संख्या ए-६५३६, ६५४० (११७६ हि॰ ।।
- प-२...दलपतिसह —'मलाहत-ए-मकाल' म्नि० म्यू० ओरि० पाण्डु० संख्या १८२८ (११८१ हि०)।
- ४३—सैय्यद मुहम्मद बिलग्रामी, 'तब्सीरत-उन-नाजिरीन', इरविन पाण्डु॰ संख्या ३४ (११६२ हि॰)।
- ४४—अब्दुल लतीफ—'अहमदनामा', इरबिन, पाण्डु॰ संख्या १०० (११८४ हि॰)।
- ४५--अशाब, 'शहादत-ए-फरू खसीयर व जुलूस-ए-मुहम्मद शाह' मिरजा मुहम्मद बस्त्रा, अशाब द्वारा लिखित; ब्रि॰ म्यू॰ ओरि॰ १८३२ (११६६ हि॰)।
- ४६—गुलामहसन बिलग्रामी (समीन ः—'तजिकरह' इरिवन पाण्डु॰ संख्या ११३, (११६७ हि॰)।
- ४७—गुलामहसन बिलग्रामी (समीन) 'शरायफ-ए-उस्मानी', इरविन, पाण्डु॰ संख्या २७ (१२०० हि०)।
- अप---गुलामअली खाँ---'मुकद्मा ए-शाह आलमनामा', ब्रि॰ म्यू॰ एडी॰ २४०२८ (१२०४ हि॰)।
- ४६—खेरहीन मुहम्मद—'इबारतनामा', इरिवन पाण्डु॰ संख्या १५ (३ भाग);
- ५०—'वकाई-ए दियार-ए-मगरिब', इरविन पाण्डु० संख्या १८६ (१२१३ हि०) ।
- .५१—इमामुद्दीन चिरुती, 'हुसेन-शाही',ब्रि॰ म्यू॰ ओरि॰ संख्या १६६२ (१२**१**३ हि**०**)।
- थू२—मुहम्मद उम्र—'सिवानि-ए-खिजरी', इरविन पाण्डु॰ संख्या ८० (१२१३-१४ हि॰)।
- भू३---मुहम्मद अली खाँ, 'तारीख-ए-मुजफ्फरीं', इरविन पाण्डु० संख्या २५ (१२१५-१६ हि०)।
- ४४—रुस्तम अली बिजनौरी—'रुहेलों की तारीख' ब्रि॰ म्यू॰ एडी॰ पाण्डु॰ संख्या २३२८४ (१८०३ ई०, उद्द[°] में।

- प्रप्र—मुहब्बत खाँ फ्रैज अता खां दाऊद खां जी का लड़का)—'अखवार-ए-मुह**ब्बत',** इरविन पाण्डु० संख्या २१ (१२२० हि०)।
- ५६--चित्रों का संग्रह, ब्रि० म्यू० ओरि० संख्या ३७५ (१८३५ ई०)।
 (घ) यूरोपियन भाषात्र्यों में प्रकाशित पुस्तकें स्रौर पाण्डुलिपियाँ:—
 - १-जेम्स फ्रोजर 'हिस्ट्री आव नादिरशाह, दूसरा संस्करण, १७४२।
 - २-आर॰ ओ॰ कैम्ब्रिज-'एकाउन्ट आव दि वार इन इन्डिया, १७५०-६० १७६१।
 - ३ जोनस हैनवे रिवोल्यूशन्स आव परिशया', तीसरा संस्करण, १७६०।
 - ४--पी० एम० अन्ववेटिल डुपरन 'जेन्द अवेस्ता', ३ भाग, पेरिस, १७०१।
 - भू—मिनिट्स आब सेलेक्ट कामिटी, हाउस आव कामन्स १७७२^{, च}्टी० इबान्स), लन्दन, १७७२।
 - ६—जे॰ जेड-हाँलवेल—'इन्डिया ट्रैक्ट्स' तीसरा संस्करण, १७७४।
 - -सी—'लाइफ आव राबर्ट लार्ड क्लाइव', ४ भाग, १०७५ ?
 - च—डेवी और हवाइट, 'इन्स्टीच्यूटस आव तैमूर' आक्सफर्ड, १७=३।
 - ६- 'एशियाटिक मिसेलेनी'-- २ भाग कलकत्ता, १७=५-=६।
- १०—'सीर मुताखरीन' (१७६५ हि॰) नाटेमनस (हाजी मुस्तफा) द्वारा अनूदित, ३ भाग कलकत्ता, १७८६।
- ११—-एशियाटिक मिसेलेनी', ३ भाग, कलकत्ता १७==, नया ४६ कलकत्ता, १७=६।
- १२ जे॰ रेनेल, 'मेम्बावर आव ए मैंप आव हिन्दुस्तान', तीसरा संस्करण १७६३ ।
- १३—ई॰ मूर—'नैरेटिव आव कैप्टेन लिटिल्स डिटैचमेन्ट' १७६४।
- १४--जोनायन स्काट -'हिस्ट्री आव डेकन', भाग, कयूसवरी १७६४।
- १५-ए० डालरिम्पुल, 'ओरिन्टल रिपर्तरी,' २ भाग १७६५-६५ ।
- १६ डब्ल्यू॰ एच॰ टोन ए लेटर आन द मराठा पीपुल' (१७६६) बम्बई, ९७६८।
- १७—'ओरियन्टल मिसेलेनी,' कलकत्ता १७६८ ।
- १८—डब्ल्यू फ्रैकलिन—'हिस्ट्री आव द रेन आव शाह आलम' १७६८।
- १६-सर डब्ल्यू कनले, 'बोरियन्टल कलेक्शन्स' ३ माग, १७६७-१८००।
- २०--आर० ओर्मे---'हिस्टारिकल फ गमेन्ट्स आव दि मुगल इम्पायर', १८०५।
- २१—डब्ल्यू फ्रैकलिन—'मिलिटरी मेम्बायर आव मि॰ जार्ज टामस', ५७० १८०५।
- २२-- त्यूइस एफ॰ स्मिथ-- 'राइज एण्ड आग्रेस आव दि रेगुलर कार्प्स,' ४ कलकत्ता

- २३-टामस विलियमसन-'ओरियन्टल फीन्ड स्पोट् स', फोलियो, १८०७।
- २४—लेफ्टिनेन्ट कर्नल मार्क विल्क्स—'हिस्टारिकल स्केचेज आव क साउध आब इन्डिया, ३ भाष १=१०-१५१७ ।
- २५---डब्ल्यू थार्न-- 'मेम्बायर आव द वार इन इन्डिया' १--६३-६ ४ १८१८।
- २६--आर॰ एस॰ ह्वाइटवे, दि राइज पोचू गीज पावर इन इन्डिया १८६६।
- २७—ले॰ वी॰ ब्लैकर-मेम्बायर आव आपरेशन्स इन इन्डिया', १८१७-१६, ४ १८२१।
- २---मेजर डी॰ प्राइस--- 'क्रोनोलाजिकल रिटासपेक्ट आफ महोम्डन हिस्ट्री', चार भाग, १८११-२१।
- २६—ई॰ लेक-'सौजेज आव दि मद्रास आर्मी', १=२५।
- २०—जे॰ लीडेन और डब्ल्यू अर्सिकन—मेम्बायर्स आव बाबर, (अनूदित) ४ १८२६ ।
- ३१—जे॰ रैंकिंग—'हिस्टारिकल रिसचे[°]ज आन दिवार एण्ड स्पोट्[°]स आवृदि मंगोल्स एण्ड रोमन्स' १८२६।
- ३२ डब्ल्यू आर पागसन 'हिस्ट्री आव टू बुन्देलाज' कलकत्ता, १८२८।
- ३३ जे ॰ प्रिन्सेप 'यूजफुल टेबुल्स', भाग १ कलकत्ता, १८३४।
- ३४—'डिस्पैचेज आव द मारिक्वस वेलेसली', के॰ जी॰, एम॰ मार्टिन द्वारा सम्पादित, ५ भाग, १=३६।
- ३४--एच० विल्किसन 'इन्जिन्स आव वार', १८।।१।
- ३६---जे॰ डब्ल्यू मैंक क्रिन्दिल--'इनवेजन आव इन्डिया वाई अलेक्जेन्डर,' १८६३।
- ३७-- जी० ए० हैत्सर्ड-- 'बुक आव आर्चरी' १८४॥।
- ३--कैंप्टेन जे॰ डी॰ शाबर्स--'इन्सिक्रिप्शन आन ए गन ऐट मुर्शिदाबाद', जनरल आव एशियाटिक सोसाइटी आव बंगाल १६, कलकत्ता. १८४७ ।
- ३६—जे॰ शेक्सपियर—'हिन्दुस्तानी इंगलिश डिक्शनरी', चौथा तंस्करण, ४ १८४६।
- ४० जें ॰ बी॰ फ्रेजर 'मिलिटरी मेम्बायर्स आव लें ॰ कर्नल जेम्स स्किनर' सी बी॰ २ भाग, १८४१।
- ४१---कर्नल एफ कोलाम्बारी-- 'लेस जम्बरेक्स,' पेरिस, १८४३।
- ४२ डब्ल्यू असंकिन 'हिस्ट्री आव इन्डिया अण्डर बाबर एण्ड हुमायूँ' २ माग,
- ४३--एम-एलफिन्सटन हिस्ट्री आव इन्डिया,' चतुर्थ संस्करएा, १८५०।

- ४४—जी० सी० मण्डी, 'पेन एन्ड पेसिल स्केचेज इन इन्डिया,' तृतीय संस्करण, १८४८।
- ४५--एच० एम० एलियट-'सप्लीमेटल ग्लासरी', रुड़की, १८६०।
- ४६ डब्ल्यू एच० रसेल 'माई डायरी इन इन्डिया', २ भाग, १८६०।
- ४७—आर॰ ओमे[°]— 'हिस्ट्री आव द मिलिटरी टून्जेक्शन्स इन हिन्दोस्तान', ३ भाग, मद्रास, १८६१।
- ४८—ई० थानटन—'गजेटियर आव इन्डिया', १८६२ ।
- ४९—जी॰ ए॰ हरक्लाइढ्स—'एम॰ डी॰ कानूने इस्लाम' द्वितीय संस्करण मद्रास, १८६१।
- ५०-ई० डब्ल्यू लेन--''ओरेक इ'गलिश लेक्सिकन'' १८६६।
- प्र--कर्नल टो॰ सीटन, 'फ्राम कैंडेट टु कर्नल, र भाग, १८६६।
- ५२—पी० मीडोज टेलर और जेम्स फगु^९सन—'अर्की टेक्चर अरब बीजापुर,' १८६६ ।
- ५३—वाइकाउन्टेस काँम्बरमेयर और डब्ल्यू० डब्ल्यू० नालिस—'मेम्बायस अरब एफ॰ एम॰ वाइकाउन्ट मेयर २ भाग, १=६६।
- ५४—ए० पैवट डी कर्टील—'डिक्शनियर तुर्क ओरियन्टल,' पेरिस १८७० ।
- प्रप् ... ,, ,, ,, भम्बायर्स डी बाबर,' २ भाग,•पेरिस, १०७१ ।
- ५६--एच० ब्लाकमन---'आईन-ए-अकबरी' (अनुवाद) कलकत्ता, १८७३।
- प्र७—वायल एण्ड स्टीवेन्सन-—'मिलिटरी डिक्शनरी,' तृतीय संस्कररा, १८७६।
- प्र--एन॰ एम॰ एलियट--'हिस्ट्री आंव इन्डिया, मुहम्मडन पीरियड,' आठ भाग,
- ५६—डब्ल्यू इरिवन—'बगंश नवाब्स आव फरू खाबाद,' जनरल, ए॰ सी॰ अब बगांल, अंक, और, १८७८, १८७६।
- ६०—आर० बी० शा—'स्केच अब द तुर्की लैंग्वेज ' जरनल, ए० सी० अरब बंगाल, १८७८।
- ६१---एम० जे० वालहाउस---'इन्डियन एन्टीक्वेरी,' भाग ७, १८७८।
- ६२ --- आनबरे ुल डब्ल्यू, इगर्टन, 'इलस्ट्रेटेड हैण्डबुक आव इण्डियन आर्म्स,' १८८०।
- ६३—ग्राफ एफ० ए० वान नीएर, 'कैसर अकबर,' लीडेन १८८० ।
- ६४— ,, ,, ,, ,, 'ल' एम्परर अकबर,' अनुवाद, अल्फ मौरी, २ भाग, लीड, १८८३।
- ६५ कर्नल टीं॰ एच॰ हेण्ले, 'मेमोरियल्स आब दि जयपुर एग्जीविशन,' चार भाग, लन्दन १८६३।
- ६६ एच॰ जी॰ रेवर्टी, -- 'नोट्स आन अफगानिस्तान,' ४ भाग, फोलियो,

8==8-=31

- ६७—एस० डब्ल्यू० फैलन, 'न्यू इगंलिश हिन्दुस्तानी डिक्शनरी,' बनारस, १८८३।
- ६ डब्ल्यू॰ एच॰ लोवे (अनुवादक) 'मुन्तखाब उत-तवारीख' भाग २, मूललेखक, अब्दुल कादिर कलकत्ता १ ।
- ६६—सर ई॰ सी॰ बेली—'दि लोकल मुहम्मडन डाइनेस्ट्रीज, गुजरात,'' १८८६।
- ७०—जे० बी० टैवर्नियर—'ट्रवेल्स इन इन्डिया,' बी० बाल द्वारा अनूदित, २ भाग १८८६ ।
- ७१ —डब्ल्यू० एच० लोवे—(अनुवादक) 'तुजुक-ए-जहाँगीरी' कलकत्ता १८८ ।
- ७२—डब्ल्यू होई एम० ए० डी० लिट—'तारीख-ए-फरह बस्ता' (१२३३ हि०) अनु-वाद दो भाग, इलाहाबाद, १८८८-८।
- ७३—एफ० बर्नियर—'ट्रवेल्स इन द मुगल इम्पापर, १६६५-६८,' ए० कान्स्टेबुल द्वारा सम्पदित, १८६१।
- ण्थ-सैय्यद मृ० लतीफ-'हिस्ट्री आव लाहौर, १८६५ ।
- ७५- एफ स्टीनगैस, 'परारीयन इंगलिश डिक्शनरी,' ११ = ६२ ।
- ७६—टी॰ डी॰ ब्राउटन, 'लेटर्स रिटेन इन ए मराठा कैम्प,' १८०६, तथा संस्करण, १८६२।
- ७७ हर्बर्ट काम्पटन 'यूरोपियन मिलिटरी ऐडवेचंर्स इन इन्डिया,' १८६२।
- ७८—जी॰ बी॰ मालसेन, 'हिस्ट्री आव दि फर्नेच इन इन्डिया,' रू⊏६३ ।
- ७६—डब्ल्यू॰ इरिवन—'नादिरशाह और मुहम्मदशाह' (तिलोकदास), जरनल आब ए॰ सी॰ आव बंगाल, कलकत्ता, १८६७।
- प्रक्रिया,' १८६६ ।
- पर—सी॰ आर॰ विल्सन—'अली अनल्स आव द इंगलिश इन बंगाल,' २ भाग कलकत्ता, १८६४, १६००।
- ५२—डब्ल्यू०इरविन—'जंगनामा आव फर्ल्ट बसियर,' मूल लेखक, श्रीधर मुरलीधर, जनरल, ए० सी० आव बंगाल, कलकत्ता, १६००।







